



# Marbard College Library

FROM THE

# CONSTANTIUS FUND

Established by Professor E. A. SOPHOCLES of Harvard University for "the purchase of Greek and Latin books, (the ancient classics) or of Arabic books, or of books illustrating or explaining such Greek, Latin, or Arabic books," (Will, dated 1989.)



# JAHRESBERICHT

über

die Fortschritte der klassischen

# Altertumswissenschaft

begründet

Conrad Bursian

herausgegeben

L. Gurlitt und W. Kroll.

Hundertundachtzehnter Band.

Einunddreissigster Jahrgang 1903.

Dritte Abteilung.

ALTERTUMSWISSENSCHAFT.

Register über die drei Abteilungen.



LEIPZIG 1903.

O. R. REISLAND.

Production of the second

to such and the second

electrication in a site of the

# Inhalts-Verzeichnis

des hundertundsiebzehnten Bandes.

| Seite   |
|---|
| Bericht über die homerischen Realien 1896-1902 von  |
| A, Gemoll in Striegau 1-46  |
| Bericht über die Xenophon betreffenden Schriften aus den  |
| Jahren 1899-1902. Von Ernst Richter in Berlin 47 73   |
| Bericht über Herodot 1898-1901 von J. Sitzler in  |
| Tauberbischofsheim  |
| Bericht_über Pindar 1901-1902 von L. Bornemann  |
| in Hamburg  |
|   |
| Bericht über die Literatur zu den rhetorischen Schriften  |
|   |
| Bericht über die Literatur zu den rhetorischen Schriften  |
| Bericht über die Literatur zu den rhetorischen Schriften<br>Ciceros aus den Jahren 1900—1902. Von Georg   |
| Bericht über die Literatur zu den rhetorischen Schriften Ciceros aus den Jahren 1900—1902. Von Georg Ammon in München 1-8-154   |
| Bericht über die Literatur zu den rhetorischen Schriften Ciceros aus den Jahren 1900—1902. Von Georg Ammon in München   |
| Bericht über die Literatur zu den rhetorischen Schriften Ciceros aus den Jahren 1900—1902. Von Georg Ammon in München 1.8—154 Bericht über die Arbeiten zu den römischen Rednern (in weiteren Sinne, mit Ausschluss von Cicero, Corni-  |
| Bericht über die Literatur zu den rhetorischen Schriften Ciceros aus den Jahren 1900—1902. Von Georg Ammon in München 1.8—154 Bericht über die Arbeiten zu den römischen Rednern (im weiteren Sinne, mit Ausschluss von Cicero, Cornificius, Seneca, Quintilian, Calpurnius Flaccus, Apu- |



# Bericht über die homerischen Realien 1896 - 1902

von

A. Gemoll in Striegau.

# I. Allgemeines.

W. C. Lawton, Art and humanity in Homer. New York 1896, Das kleine Buch ist eine Sammlung von Essays, die ursprünglich der Zeitschrift Atlantic Monthly erschienen sind. Die Sammlung soll yn Zwecken des höheren Unterrichts dienen, speziell den Zwecken der American society for the Extension of University Teaching. Sie ent-

dt 7 Essays: 1. Die Ilias als Kunstwerk, 2. die Franen der Ilias, der Schluß der Ilias, 4. der Plan der Odyssee, 5. die homerische nterwelt, 6. Odysseus und Nausikas, 7. nachhomerische Anwüchse an 3 trojanische Sage. Den Schluß bildet eine kurze Inhaltsübersicht mit ran schließenden Themen für ein eingehenderes Studium der akadeschen Junend.

C. Haeberlin, Drei Paradoxen, in Wochenschr. für kl. Phil. 13, Jahrg, 1896 Nr. 36.

Hierher gehört das erste Paradoxon. Der Dichter der alten hom, pen war ein Thessaler, welcher nicht Homeros hieß. Dieser war der inde Sänger, der in dem h. Apoll: von sich selber zengt. Beweis: a gleichzeitige Zusammentreffen von Van und Heta. Die Ionier hatten sin Van, die Aoler keine Aspiration.

J. Weck, Homerische Probleme. Progr. Metz 1896.

Seinen Beiträgen zur Erklärung hom. Personennamen Metz 1883, insen Aufsatz Inza πτρόννα (N Jahrbb. 1884 S. 433), seiner ersten ammlung hom. Probleme (Metz 1890) läßt der Verf. eine zweite hier igen (Nr. 17—31), die anch für die Realien von Interesse ist.

Nr. 17. φρένες, φρήν heißt trotz : 299 und Π 481 nicht das erchfell, sondern ist — \*φρφήν s. v. a. Schacht, Brastschacht. Man ug über diese Etymologie denken, wie man will, jedenfalls ist anch Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVII. (1993. II.) mir die Bedentung "Zwerchfell" zweifelhaft. Nr. 19 das skäische Tor ist nicht das Ilnke Tor, sondern das Schildtor. σεκή χείρ ist die Schildhand (σεκτή). Es müßte doch erst nachgewiesen werden. daß σεκτή hier nicht "Ilnks" bedeuten kann. 20. σεκδρα Ιδών 1. ότα δρα" (= "δέρα) Ιδών nuter den Hals blickend (!). Das wird wohl niemand glauben. 25. μώνυχες επεσι sind nicht "einhußge Rosse", sondern vom Riemen ("συμάς = υμάς in der Form "σιμος) gestoßene (νόσω).

γαμφάνοξ wiederam hat nichts mit γαίματο und αάμπο zu tun, sondern heißt: Kinnbacken (γαμγηλαί) nackt (γόξ – nackt und Nacht). aγρακό; its nicht der Lämmergeier, den es in Homers Bereich nicht gibt, sondern vultur einereus, der graue Geier, eigtl. Adlergeier (αἰτόςτόψ). Die sachliche Anfkliung ist dankenswert.

28. ἤνία σγαλόντα sind nicht schimmerude Zügel, sondern sehr (π aus ποπ, ἡν) bequeme (γαλήνη, Adj, fem. ν, γάλος, γάλας). 29. ἀγέρωγος heißt freibenteud (ἄγρη, ἀγράσσω). Homer hat für die Feinde nur tadelnde Beiwörter. 30. γαλκίς κάμολε, γαλκίς heißt Schniedin = Specht, χάμολος Κ.Υ-Pteifier mit Hinweis anf Brothm, Tierl.<sup>3</sup> Vögel 1 S. 604 f. 31. Nachlese: γεύρες ἀπετα nicht unnahbare, sondern untadlige Hände, an die man nicht rühren darf. Ich finde hier keinen Unterschied in der Etymologie.

G Zutt, Homerische Untersuchungen. Progr. Baden-Baden 1896,

Von den 3 Untersøchungen, die das Programm euthält, gehören 2 nnd 3 hierher. Die erstere handelt von dem Übbann im Thalannos des Odysseus. Verf. bringt nas der Wölsungen-Sage (c. 2) als Parallele die Elche, die im Saal des Wölsung wächst, deren Zweige und Blätter über das Dach hinau-szeue, den Baun der Heldedingsfrau Liod genannt. Er vindiziert dieser Elche religiüse Bedeutung, sowie der Hochstad in den allemannischen Bauernhäusern. Nach Rochholz, Deutscher Glaube und Branch 11 141 ist sogar öfter ein anf der Baustelle gewachsoner Naßbann zur Stud zugestatzt. Nach diesen Beispielen hält sich Verf. für berrechtigt, in dem Übbaum des Odysseus eine Stete zu suchen und in der Bauart nralten indogermanischen Branch zu sehen. — Im letzteren Abschnitt behandelt Zatt die Phääken, indem er in linnen Bewohner des Seelenlandes, Elysion, sucht, also eine Fortbildung der Welckerschen Ansielt. Derratige Estwickelangen haben immer sehr wenig Zwingendes.

S. Bntler, the authoress of the Odyssee, where and when she wrote, who she was, the use she made of the Iliad and how the poem grew under her hands. London 1897.

Krichenbaner hat einen Nachfolger gefnnden, der ihn weit übertrifft. Butler hat in der Odyssee die sichersten Spuren gefnnden, daß sie nicht von einem Manne, sondern von einem jungen Mädchen verfaßt ist, Dafür spricht u. a., daß nicht mehr Iris, sondern Hermes die Botendienste der Götter verrichten mnß, vor allen Dingen die Schilderung der Zustände in Ithaka. Da ist nicht alles so giatt zugegangen, sonst hätte Antikleia nicht, in der Unterweit das Treiben der Freier verschwiegen. Anch Odyssens ist nicht der Tugendspiecel, der er sein soll, sonst hätte er wohl schon längst der Kalypso Axt und Bohrer nnd Leinwand ansgeführt, mu sich em Floß zu banen. So schreibt nnr ein Weib und zwar ein inzers.

Im weiteren wird dann nachgewicsen, daß diese Schriftstellerin die ganzen Örtlichkeiten der Odyssee nach ihrer nächsten Nachharschaft Trapani unter dem Ervx geschildert hat. Trapani ist zunächst Scheria. Denn Trapani hat einen doppelten Hafen, davor eine Insel, die einstmals ein Schiff, wenn anch nur ein türkisches Piratenschiff war. Trapani ist aher anch Ithaka. Das Neritongebirge ist der Eryx mit dem noch hente sogenaunten Rabenfels, und anch die Grotten finden sich westlich vom Ervx sogar mit Bienen. Allerdings die Insel Ithaka ist Trapani nicht, sondern das ist Maritima, die westlichste der Agatischen Inseln. Die anderen bieten sich hequem dar, Levanzo und Favignana für Same und Zakynthos, Dulichion aber ist hente Isola grande. Hier liegt Ithaka nördlich πανοπερτάτη είν άλί, wenn man nämlich auf dem Eryx steht. Favignana aher ist zugleich die Ziegeniusel und der Eryx ist das Kyklopenland. Überhanpt bestehen die ganzen Abentener des Odyssens elgentlich ans einer Umsegelnug Siziliens. Ustica ist die Insel des Äolns, Cefaln die Lästrygonenstadt, Tanromeninm der Weideplatz des Helios, Pantellaria die Insel der Kalvpso, - Unhegreiflich ist es eigentlich, daß Stolberg, Mure, Freeman, Schliemann, Layard hier waren und das nicht sahen, was der Verf, gesehen hat (S. 263), aber sie waren eben in Vorurteilen befangen.

H. Brunnhofer, Homerische Rätsel, Die homerischen Epitheta ornantia etymologisch und historisch-geographisch gedentet. Leipzig 1898.

Ein wunderlicher nud dabei nicht eiumal richtiger Titel. Die Arheit entbält 169 Ejrmologien durchaus nicht bloß von schmiftekenden Beiwörtern, sondern anch von sehr wichtigen Apellativen. Das Verdienst der Arbeit besteht nicht in der zweifellosen Herleitung homerischer Wörter, denn dann wörde die Ernte sehr dürftig sein. Ich möchte — soweit wie ich die Sache verstehe — etwa 15 Elymologien als sicher bezeichnen, davon gebüren aber acht nicht dem Verfasser. 2pps (Vert, schreibt ärpoc) — Weidetrifft (nach Jhering, Weber), äpzäz gemeinschaftliche Wohnung, 2pps; — das heilige Korn (nach Geiger), dzrzje der stahlenschiefelned (nach Weber), dzpzäzoka- prens isfant, die heilige

Raute, βάλανος die eßhare, desgl. τέλα = trank v. W. gal., βροτολοιτής = βροτολοιτής hulteckend, τρέμω ritzen (schon alt.), διατέσον = dänpädä hansflar, δίορα das Gehandene (Zetl) nach Weber, ἐνόω die Schlägerin von van (nach Lndwig), κασάτερος von ind kaçitara glinzend, καρανός — perannos (nach J. Grimm), όνος von vière flechten, ranken (nach Hehn, Schrader), σόσρος = Metall von Σύσγι in Karien wie λείσγο von Chalybes, γρωσά = Sonnenglanz von ghrainsá (mit Anfrech). Alles birige halte ich für recht nusiber, manches für direkt verkehrt, so βαπλείς = Rinderhirt, ἀκακνός = \*vakvana rollend, wogend, ἐννοτίγαιος wie 90 Rinder brüllend, κήμετς die Weidegerechtigkeit, παπαλέως pappel-reich, πολεξόρος reich.

Immerhin aher müssen anch diese Versnehe ernsthaft genommen werden, zumal der Verf. die orientalistische Literatur nach Kräften herangezogen hat. Und das ist das Hanptverdlenst der Arheit.

H. d'Arbois de Jnhainville, cours de littérature Celtique, T. VI. La civilisation des Celtes et celle de l'épopée Homérique. Paris 1899.

Dieser Teil des großangelegten Werkes darf hier nicht übergangen werden. Wenn auch die Kemutisse des Verfassers nicht gerade
anf der Höhe der jetzigen Forschung stehen, so liefert doch die Vergleichung der keltischen und der griechischen Verbältnisse mancherlei
interessante Parallelen für Homer, so namentlich im 5. Kapitel. Verf.
zeigt eine enorme Literaturkenntais für den keltischen Teil. Für den
momerischen Teil ist das weniger der Pall, Man wird daher seine Anfstellungen über die homerischen Realien etwas vorsichtig benutzen
missen. Oh das bei dem keltischen Teile anh nötig ist, entzieht sich
meiner Beurteilung, aber das ist hei dem Rufe des Verfassers kann
anzunehmen. Jedenfalls bietet das Buch eine üherans lessnwerte Studie
dar, welche man nach den verschiedensten Seiten mit Notzen gehranchen
kann. Vielleicht hätte der Stoff etwas mehr zusammengedrängt werden
könen, aber der Verf. muß ja das Publikum kennen, für das er
schreibt.

G. Perrot et Ch. Chipiez, histoire de l'art dans l'antiquité Tome VII. La Grèce de l'épopée, la Grèce archaique (temple). Paris 1899.

Die Überschrift, la Grèce de l'épopée" veranlaßt mich, des berühnten Werkes auch hier zu gedenken, nud zwar nut diese sinen Abschnitts. Verf. verrät uns S. 291, daß er das Griechenland zwischen den Jahren 1000 nud 700 "fante de trouver un terme, qui la définirait plus exactement", eben "la Grèce de l'épopée" genannt habe. In möchte behaupten. daß der Tittel irreführend ist. Die Zeit des Epos

ist die Zeit der mykenischen und troischen Königsburg. Freilich die Zeit der homerischen Sänger reicht tiefer hinab, hinein in die Zeit des geometrischen Knuststils; aber darf man nun deshalb die Zeit der altattischen Vasen mit all ihrer künstlerischen Roheit zusammenfassen mit den Schilderungen der homerischen Gedichte? Verf, erwähnt selbst (p. 288) den Übelstand, daß die Denkmäler dieses Abschnittes ans Attika, die Gedichte aber in Asien entstanden sind. So kann es kein Wnnder nehmen, daß zwischen den Schilderungen des Epos und den attischen Knustleistungen überall eine klaffende Lücke gähnt. Es ware meines Erachtens hesser gewesen, diese altattischen Knnstprodnkte nnd die homerischen Schilderungen getrennt zu halten. Sie haben auch tatsächlich nichts miteinander gemein. Im Epos herrscht das Königtom in patriarchallscher Weise, von Glanz und Pracht nmgeben. In Attika ist das Königtnm gestürzt, die dürftigen Reste dieser Zeit machen einen ärmlichen Eindruck, ohne daß man hier die Dorer als die Vernichter der alten Knltur hinstellen kann. Der Dichter beschreibt in dem Schilde des Achill ein herrliches, göttliches Kunstwerk. Der Verf. lehnt mit Recht den Gedanken ab, daß der Dichter einen solchen Schild etwa als Überreste ans mykenischer Zeit gesehen habe. Der Schild sei eine freie Erfindung des Dichters, aber tonte celte description n'anrait pas rénssi à intéresser, si les hommes, auxquels s'adressait le chantenr épique, n'avaient rien connu, qui . . ressemblât an bonclier d'Achille. Und doch hat Verf. nicht das geringste derartige nachznweisen vermocht, An anderer Stelle bemerkt Verf. (S. 138), daß die Bilderwahl im Schilde Achills sehr gut zur mykenischen Kultur passen würde. In bezng anf das homerische Hans betont Verf. (S. 97 f.), daß die Fürstenwohnung Homers von der mykenischen abstamme. Das sind doch so gewichtige Zugeständnisse, daß maa sich wundern mnß, die homerische Kultur in Reih' und Glied mit der frühattischen gestellt zu sehen, mit der sie nicht das geringste gemein hat als vielleicht die Lebenszeit der letzten homerischen Sänger. Man wird schon darans ersehen können, daß die homerischen Gedichte denn doch von älterem und festerem Ban sind, als man gewöhnlich annimmt.

Das ist eine grundsktzliche Verschiedeuheit der Ansichten, die aber nicht hindert, die reiche Belehrung anzene kennen, die man für die bomerischen Realien ans diesem Buche schöpfen kann. Ich erwähne z. B. die treffliche Auseinandersetzung über den Altar auf S. 86, lie Erklärung der duriflowret W 710 auf S. 97 mol so weiter.

V. Terret, Homère étnde historique et critique. Paris 1899.

Der hanptsächliste Inhalt des Buches muß im Bericht über höhere Kritik besprochen werden. Einzelnes in dem Buche gehört aher auch hierher. So das lette Kapitel l'art dans l'Iliade et Odysaée, das sich wie ein fortlanfender Hymnss liest. Die Knust der Charakteristik in den Fiznren der Helden und Heldenfrauen, die heitere Weit der Götter, das tiefe Naturgefühl des Dichters, die Wahrheit und Frische seiner Schilderungen von Kriegs- und Friedenszenen, der überas plastische Ansdruck, der melodische Vers, alles das wird dargestellt und mit passenden Beisvielen heletz.

Im einzelnen wäre ja manches zu tadeln. Davon sehe ich ab under erwähne nur noch, daß der Verf. durch alleriei Beigaben eine gewisse Anschanlichkeit zu erreichen sucht. Er hringt (S. 21) eine Ab-hildung des Niohcateins, wie es scheint nach Weber, le Sipylos et ses monments Smyrna 1880. In der Anmerkung verwechselt er ihn gleich mit dem Bilde der Göttermitter. Cl. Peppmiller, Berl. philol. Wochenschr. 1887 Sp. 704. Von Ithaka gibt er mehrere Ahbildungen, von Troja keine. Das Buch Dörpfelds über Troja erwähnt er gar nicht. Schnechardt erwähnt er zwar, henntzt ihn aber nicht.

Lediglich muemotecbnischen Wert haben die Karten über den Schiffskatalog und die 3. große Schlacht. Beides sollten sich nusere Homerlehrer einmal ansehen. Anch das homerische Haus stellt er (S. 453 f.) knrz dar, allerdings sehr ungenügend. Beim Freierworde sind sämtliche Türen geschlossen mit Ansahme der ψοσιώφ, (rechte Wand) und den ψωγες, die er als Saalfenster der Hinterwand in der Höbe des Oberstockes zum Ausguck für die Francn auf den Männerssal faßt. Im ganzen und großen bleibt es doch ein erfreinliches Werk.

J. Schreiner, Homers Odyssee ein mysteriöses Epos. Elementar-Skizzen der drei wichtigsten Örtlichkeiten "Υρογίη, Σγερή "Ιθέχη auf historisch-geographischer Basis entworfen, Brannschweig und Leipzig 1901.

Ein durch und durch nuwissenschaftliches Buch, nach welchem die homerischen Helden eigentlich Juden (!) waren. Troja ist Jericho, Odyssens Josna, Ogygia Gilgal, Ithaka Sichem, Scheria Σορόη Παλαιστίνη, Jedes weitere Wort wäre Überfluß.

C. Kühn, Znr Erklärnng homerischer Beiwörter (άδινδε, ἀτρύγετος). Königsberg Pr. 1901.

Eine recht dürftige Gabe. Verf. entscheidet sich dafür, άδινός von άδιγ satis abmleiten und erklärt "in genügender Menge, Stärke, Haufter der der der mit Prellwitz von trego "anbauen" ah und erklärt mit ibm "anbebaut, unfruchtbar".

C. Robert, Studien zur Ilias. Berlin 1901.

In seinem Bnche "Üher homerische Waffen" hatte Reichel vor 8 Jahren nachweisen wollen, daß die Bewaffnnng der homerischen Helden die "mykenische" sei und daß nur einzelne Spuren einer späteren Bewaffnung sich fänden. Demgegenüber führt Robert in schlagender Weise aus, wie sehr die von ibm sogenannte ..ionische" Bewaffnnng im Homer verbreitet sei. Mit Recht hebt er das Beiwort παντός' έξοη als nur zum Metallschild passend hervor, wie ich das schon 1895 in meinem Bericht über die hom, Realien S. 261 getan habe. In bezug auf die Haudhabung des Schildes kehrt Robert zu Helbig zurück, auch er faßt die xavóve; als Handhaben; er hebt S. 11 hervor, daß auch der Bügelschild τελαμώνες haben könne. Beim Panzer reserviert er das Wort θωρήσσεσθα: mit Recht dem Metallpanzer. ebenso dem Worte θώρηξ seine spezifische Bedeutung; auch er findet, daß γαλχογίτων nnr vom Metallpanzer passe, wie ich das in Kürze a. a. O. schon angedentet hatte. Vorzüglich ist die Erledigung von uiton und ζωστήρ. Vorsichtig änßert er sich über die Identifizierung eines mykenischen γιτών - θώρηξ. In bezug auf die Beinschienen konstatiert er überall da, wo von ihnen die Rede ist, ionische Bewaffnung. Ja, die Beinschienen könnten sogar ans mykenischer Zeit sein, wie der Fund einer bronzenen Beinschiene ergebe (p. 47). In bezug auf den Helm konstatiert er Leder- und Metallhelme im Homer, die Formel Gauche St λόφος καθύπερθεν ένευεν reklamiert er für den korinthischen Helm.

Dies sind alles so wertvolle Nachweise, daß man sich wundert, daß der Verf, trotzdem den Versuch gemacht hat, nach den mykenischen und iouischen Waffen jüngere und ältere Partien der Ilias zu scheiden, Dem Archäologen Robert brancht es nicht gesagt zu werden, daß die Grenzeu zwischen "Mykenisch" und "Ionisch" sich noch immer verschieben. So gut wie in Kypros in einem mykenischen Grabe eine bronzene Beinschiene gefunden wurde, kann auch ein Metallpanzerstück gefunden werden. Nach Roberts eigenen Ausführungen gehören Beinschiene und Metallpanzer zusammeu. Es dürfte also äußerste Vorsicht am Platze sein. Wenn man nun sieht, wie die Worte, die für mykenische Bewaffnung sprechen sollen, doch auch bei der ionischen stehen, dann stutzt man und ergibt sich nicht mehr willig. Verf. nimmt in solchen Fällen allerdings eine Erstarrung alter Formelu an; aber damit ist seiner Beweisfübrung nicht gedient. Was soll man dazu sageu, daß άμφιβρότη Λ 32 Υ 281 so erstarrt wäre, sonst nicht? oder, daß ἀπ' ώμων τεύγε έλοντο an 2 Stellen mykenisch, an 5 Stellen ionisch wäre? Oder daß die Formel δούπησεν δὲ πετών, ἀράβησε δὲ τεύγε' ἐπ' αὐτῷ doch 6 mal auch ionisch sein kann, oder daß die erste Hälfte des Verses 4mal mykenisch, 8 mal ionisch wäre? Ich kann nach meiner Kenntnis des Homer unr annehmen, daß mindestens dieselben Phrasen auch überall in demselben Sinne gebrancht sein müssen. Und wenn ich auf den Untergrund des Robertschen Buchs komme, die Reichelsche Hypothese, so behanpte

ich, daß sie auf gerude so schwachen Füßen steht wie seine Thrompyothese. Es ist weder das Vorkommen des mykenischen Knppelschilden noch das Fellien des Panzers heil Homer zu erweisen. Eine Nichterwähnung des Panzers will gar nichts sagen, tastschlich führt ja auch Robert zum mindesten einen mykenischen gräch als Panzer ein. Und was den Schild anbelangt, so hing doch auch der Metallschild an einem Telamon am Halse, wie Robert S. II-deschfild nachweist. Man braucht also den mykenischen Schild gar nicht. Einen gewissen Spielraum in der Form mof mas selbtverständlich annehmen. Man vergleiche doch nur die Abbildung hel Reichel S. 62 (Nr. 26), wo die verschiedenen Schildformen vorkommen.

Ich hoffe daher, daß die Zeit nicht fern sein wird, wo sich ein Nachfolger Roberts findet, der den letzten Rest der Reichelschen Hypothese hinwegfegt, so wie Robert es in überaus dankensweiter Weise mit einem Teil derselben gemacht hat.<sup>1</sup>)

V. Bérard, Les Phéniciens et l'Odyssée, T. I. Paris 1902.

Ein herrlich ansgestatteter Band, dessen Inhalt den Lesern der Revue archéologique nicht fremd ist. Denn die dort seit 1900 gelieferten Anfsätze finden sich hier vereinigt und erweitert, und noch dazu mit einer Fülle von Plänen und Ansichten ausgestattet, wieder, bls auf den letzten Abschnitt Nausikaa, der neu hinzugekommen ist. Wir haben es hler mit einem Buche ernstester Forschung zu tun. Verf. hat sich sogar ein eigenes Wort für seine Forschungen geschaffen. Sie erschienen nrsprünglich unter dem Titel topologie et toponymie ancienne. Was Hirschfeld unter Typen griechischer Niederlassungen verstand, das faßt Bérard unter dem Namen Topologie glücklich zusammen, und gerade dieser Teil selnes Bnches wird von bleihendem Werte sein, wenn mich nicht alles täuscht. Die Toponymie dagegen wandelt auf den Spuren Kieperts und ühertreibt das Prinzip des Semitismns auf eine Weise, die nicht gebilligt werden kann. Verf. ist als Geograph ganz entschieden gläcklicher, als als Orientalist. Was an seinen Etymologien richtig ist, ist meist nicht mehr neu. Jedenfalls ist das Bnch ernstester Aufmerksamkeit wert.

Weiter hinten wird man den ersten Abschnitt desselben, der das homerische Pylos hehandelt, eingehend besprochen finden.

R. Petersdorff, Germanen und Griechen. Übereinstimmungen in ihrer ältesten Knltnr Im Anschlnß an die Germania des Tacitus und Homer. Wiesbaden 1902.

Hervorgegangen ans einer Programmarbeit (Strehlen 1897) hietet

<sup>1)</sup> Vgl. Cauers Bericht Bd. CXII S. 20 ff.

die vorliegende Schrift im Iuteresse der Lektüre in den höheren Schnied eine Zusammenstellung, die auch für die wissenschaftliche Interpretation des Homer und der Germania vorteilhaft sein kann, da sie auf gründlicher Gelebramkeit bernht und die Literatur in anagfebigster Weise heranzieht. Es handelt sich um eine Zusammenstellung einzelner Kapitel der Realien, die in aller Kürze abgehandelt werden, aber auf klare Begriffsbestimnung der Worte hinansgehen. Ich verweise auf die beiden Exkurse: 2. Was war der žuw für eine Waffe bei Homer? 4. Die Scher bei Homer.

#### II. Naturkunde.

St. Fellner, Naturgeschichtliche Bemerkungeu zu Homer B 395 ff. (Das Opfer in Aulis.) Ztschr. f. österr. Gymnas. 1896. S. 588—590.

Der στρούθος ist vielleicht ein Baumläufer (gesprenkelt, legt 810 Eier, die Jungen verlassen das Nest), der δράκων ist die Streifennatter (chaphys quaterradiatus (die größte europäische Schlange, Ritchen
rot). Ich bin übrigens der Ansicht, daß die Jungen das Nest noch
nicht verlassen hatten, sondern eben im Neste gefressen werten, wie
das uusere Katzen oft genug besorgen. Ich glanbe, daß, wenn die
Jungen auf dem Ante gesessen hätten, dann doch wohl vor Schreck
die Mehrzahl herzbegfellen wäre.

St. Felluer, Die homerische Flora. Wieu 1897.

Das Büchlein kann man mit großem Vergnügen lesen und Schülern der obersten Gymnasialklasse gern in die Hände geben. Für wissenschaftliche Zwecke erweist es sich beim Mangel an Quelleuaugaben als weniger branchbar.

H. Küentzle, Über die Sternsagen der Griechen. I. Diss. Heidelberg 1897.

Dieser erste Teil enthält eine Nachprüfung der nenerdings von Robert Mass und anderen gesüderten Aussichten über die bei Homer erwähnten Sternbilder und die darin genannten Personen. Die Dissertation ist mit gesunden Urteil in guter Methode geschrieben. Premeint, bei Homer sei die Beziehung der benannten Sternbilder zu den mythologischen Personen erst im Beginne. Der eigentliche Katasterismus Orions sei Homer freud (p. 15), aber schon Hesiod bekinnt. Bei den Hyaden fehle im Homer jede mythologische Bedentung (p. 21), aber sicht bei Hesiod. Bei der Bärin ist nach Homer altes Sagengett herangezogen wie bei den Hyaden (p. 25). Im Aubauge I wird uochmals eingebend anageführt, daß der Sagenheld Orion nicht-astronomischen Charakter bei Homer hat (sich). "Er ist ein irdischer, sterblicher Held und Gegen-

stand von Sagen, die z. T. von dem Sternbild nicht abgeleitet werden können." In der nachhomerischen Sage ist ihm Artemis nicht mehr feind. Im Anhang II wird siegreich gegen Maaß (de Erat. Erig. 124) die Identifizierung der Maira mit dem Hundsstern abgewiesen.

Bethe, Das Alter der griechischen Sternbilder. Rh. Mus. 55 (1900) S. 414-434.)

- Der Anfsatz zerfällt in 2 Teile: I. Die Fignreu und ihr Alter. II. Die Sternennamen. Zn I. Die Sternbilder sind weit älter, als man gewöhnlich annimmt. Schon Homer kennt Sternbilder, die Bärin oder Wagen, den [Bärenhüter oder] Ochsentreiber, Orion mit dem Hunde, Hvaden und Plejaden. Schou der Dichter der Hoplopöje habe ein Himmelsbild mit eingezeichneten Fignren gekannt (p. 422). Dagegen spricht m. E. der doppelte Name der Bärin sowie das Fehlen des Namens Arkturos. Denn der Bootes paßt zur Bärin nicht. Außerdem erwähnt Verf., daß die Vasenbilder, anf denen Atlas vorkommt, keine Sternbilder zeigen.
- Zn II. Die Stermamen beziehen sich ursprunglich auf einzelne Sterne (p. 429), In der Hoplopöie (8. Jahrhdt.) herrscht ein anderesPrinzip. Auch die Mythologisierung hat schon begonnen. Der böotische Held Orion erscheint noch in der Nekvia à 573 als Person. Durch ihn verwandeln sich die Tanben der Plejaden in Mädchen (p. 433), so wenigstens erscheinen sie bei Hesiod O. 619. Auch in diesem Teil ist mancherlei Problematisches. Daß in den Hyaden und Plejaden die einzelnen Sterne als Einzelwesen aufzufassen sind, will mir nicht einlenchten. Ich finde, daß wieder, wie so oft, ein unbegründeter Unterschied gesucht wird in Dingen, die sich nuserer Keuntnis fast entziehen.
  - H. Usener, Beilänfige Bemerkungen im Rh. Mns. 55. (1900) S. 286 f.

Usener konstatiert II 567 nnd P 263 f. bei Sarpedons und Patroklos' Tode cine Sonnenfinsternis und bringt diese Vorstellnng in interessanten Zusammenhang mit der Erzählung von der Kreuzigung Christi.

A. Plachinger, Der Vogelgesang bei den griech. Dichtern des klass, Altertums, Progr. Eichstätt 1901.

Eine vorzügliche Gabe, die anch hier erwähnt werden muß wegen des bei Homer erwähnten Gesanges von Nachtigall (p 19, 519) Eisvogel (I 561) und Schwalbe (9 411). Mit Recht wird die Kenntnis des Schwanengesanges ans B 459 nicht gefolgert,

Th. Zell, Polyphem ein Gorilla. Eine naturwissenschaftliche and staatsrechtliche Untersnehung von Homers Odyssee Buch IX, 105 ff., Berlin 1901.

Verf, wandelt anf des Spures Krichenhauers nud das nugefähr mit dem gleichem Erfolge. Er will allen Ernstes Polypheu wen auch nicht zerade direkt (cf. S. 167) zum Gorilla, so doch zu einem dem Gorilla abnlichen Menschenwesen machen. Die Beschreibung Homers paßt natürlich vorzüglich. Man sehe nur die Übersicht auf S. 170 an. Weiteres mitzuteilen ist sicherlich uicht nötig.

# III. Geographie und Topographie.

H. Kluge, Die topographischen Angaben der Ilias nnd die Ergebnisse der Ansgrabungen auf Hissarlik. Fleckeisens Jabrhb. 1896 S. 17-32.

Nach Schliemann nnd seinem Interpreten Schuchardt miht sich der Verf. ab, in die Rnineu der von Sebliemann aufgedeckteu 6. Stadt die Angahen des Dichters gewissermaßen einzntragen. Daß Schliemanu das Ilion der griech. Sage gefunden hat, habe ich bereits vor 21 Jahren in meiner Einleitung zu den hom. Gedd. auerkannt, also zn einer Zeit, wo das Urteil der gelehrten Welt noch recht schwankend war. Aber mebr kann ich auch bente noch nicht zugehen. Man scheint ganz nnd gar zu vergessen, daß die homerischen Sänger diesc 6. Stadt nicht mehr gesehen hahen. Es ist wirklich verlorene Mühe, mehr als eine allgemeine Übereinstimmung zwischen den Angaben der Dichtung und den Ansgrabungsresnitaten herstellen zu wollen. Das skäische Tor würde man nach der Dichtnug im Westen suchen oder im Nordwesten. In Schliemanns Ilios hat das Hanpttor wohl im Osten gelegen. (Allerdings fehlt von der Nordseite der Maner jede Spur.) Dazwischen gibt es doch keine Vermittelnng. Die unbestimmte Angabe ποὸ πολάων Δαρόανάων heißt vor den Toren Trojas. Nach dem Verf. ist hier das Südtor gemeint. Dazu kommen Widersprüche in den topographischen Angaben. die eine Identifizierung ansschließen. So liegt H 346 der Palast des Priamos in der Oherstadt; nach Z 242, verglichen mit 297 muß er tiefer liegen als die Oberstadt. Und die Ausgrabungen? Sie zeigen von dem Palaste keine Spur mehr, wenigstens nicht auf der Höhe, die in römischer Zeit eingeehnet worden ist.

In bezng anf die Hügel um die Stadt verhält sich Verf. skeptischer. Warnm nicht von vornherein? Anch Noack in Illbergs N. Jahrbb. 1898 S. 575 bält Klinges Versuch, eine Übereinstimmung zwischen Troja VI nnd Homers Ilios zn erzwingen, für verfehlt.

A. Ludwig, Üher das Schwanken der lokalen Darstellungen in der Ilias. Sitzungsber, der Kgl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften 1898. 20 S. 8. Die Abhandlang gebört in die höhere Kritik. Hier soll nur erwähnt werfen, daß die völlige Zerstörung Trojas nach der Überlieferung anzunehmen sei, während das Ilion Schliemanns seit urtiltester Zeit bewohnt war. Nun stammte Främos in der 2. Generation volles, dem Epouymen von Ilios. Somit könne Honer nicht geneint haben, daß lios eine aite Stadt sei. H 333 ff. dente darauf hin, daß der Dichter gewalt habe, daß die Higgel keine Gebeine entlietlen. Das ist doch aber noch gar nicht ausgemacht. Eine nene Ausgrahung kann hier ein anderes Resnittat ergeben. H 443—464 und M 2—35 zeigten, daß der Dichter das Nichtvorhandensein des Daumnes andetten wolle. Ich mut segen, daß dies Argument eines Eindruckes nicht ermangelt. Oh man aber deshabt dem Verf. anch in dem übrigen folgen wird, ist mir zweigelhaft.

H. Stier, Der Schauplatz der Ilias. Progr. Magdeburg 1899. Der Verf. hat Hissarlik gesehen und findet eine erstannliche Übereinstimmung mit den Angahen des Dichters. Allerdings dürfe man uicht zu peinliche Auforderungen stellen, da der Dichter das Troja Homers nicht mehr gesehen hahe. Möglicherweise gehe mancher Zng in der Schilderung der Stadt auf die alteste Sage zurück. Verf. findet auch die Üherreste eines Tempels, obgleich der höchste Punkt der Stadt abgetragen in römischer Zeit ist. Er findet auch das skäische Tor wieder, obgleich es im Südosten liegt, von wo man das griechische Lager nicht sehen konnte. Anch die Umlaufbarkeit der Stadt ist ihm denkbar (S. Hercher). Sogar der Skamander deckt sich mit dem heutigen Mendereh; alie Angaben des Dichters passen vorzüglich, wenn man ἐπ' ἀρεστερά von der westlichen Seite nimmt. Der Verf. glanbte vermutiich mit dieser Bestimmung von ἐπ' ἀριστερά etwas Nenes zu sagen, Aber schon 1867 meinte Hasper (Progr. Brandenhurg S. 21): Der Skamander liege zur Linken und en' apistepa bedente im Westen. Die Alten haben anders genrteift. Schol. V. zu A 498 sagt: Der Skamander sei ἀριστερὸς τοῦ ναυστάθμου. Siehe das grundl. Progr. von Ribbeck Homer. Miscellen, Beri. 1888. Mit diesen und auderen Vorgängern mußte sich Verf. doch abfinden, mindestens aber doch alle Angaben des Dichters beuutzen. Höchstens konute das 10. nnd 24. Buch der llias nnherücksichtigt bleiben. - Der wissenschaftliche Wert der Arheit ist daher unr gering.

G. B. Grnndy, An investigation of the topography of the regions of Sphakteria and Pylos. Jonnai of Helienic studies Bd. 16 1896 S. 1-54.

Gegenüber den Ansgrabningen in Palaeo-Castro verficht Grundy ans topographischen Gründen die Meinning, das Pylos Nestors sei das jetzige Hagio Nicolo nördlich von Palaeo-Castro gewesen. V. Bérard, la Pylos Homérique. Révue archéologique Bd. 36 (1900) S. 345—391.

Dieser Anfsatz ist jetzt in dem ohen erwähnten Buche des Verfassers (Les Phéniciens et l'Odyssée) S. 61—143 zu leseu. Meine Citate werden sich auf die Buchausgahe heziehen.

Verf. verwirft nach dem Vorgauge Strahons das messeuische Pylos zugunsten des triphylischen, nur mit dem Unterschiede, daß Strabon dies verschollene Pylos hei Lepreon, ca. 30 Stadien vom Meere sucht, während Bérard es in den kyklopischen Mauern des Samikon (j. Kaiapha) sieht. Er hat anch schon Zustimmnug gefunden (cf. Michael, Das homerische und das hentige Ithaka Progr. Jauer 1902 S. 16), aher mit welchem Rechte? Schon Strahon (VIII 351) meinte, die Fahrt nach dem messenischen Pylos sei zu lang für eine Nacht, und das ist auch das Hauptargnmeut Bérards (S. 88). Das mag ia wohl nnter gewöhnlichen Verhältnissen richtig sein, hier aher handelt es sich um eine von der Göttin hegünstigte Fahrt (3 420). Anch die Unmöglichkeit einer Wagenfahrt über den Taygetos (p. 84) wird stark hervorgehoben. Lächerlich werden die Gelehrten hingestellt, die dort einen Wagenweg finden, während , nos ingenienrs cherchent encore le moven d'onvrir une ronte dans cette passe." Sollte das wirklich so schlimm sein? Cf. Hermanu, Privatalt.3 479 f. Hercher allerdings prteilte wie Bérard nher den Weg, ohne deshalh das messenische Pylos zu verwerfen. Daß ferner Schliemann dort nichts gefunden hat (p. 64) ist noch kein Beweis, Oh er wohl an der richtigen Stelle gesncht hat? Und ührigens, was hat er denn in Ithaka gefunden? Daß der Hafen von Navarin nugeeignet sei für homerische Schiffahrt, will ich dahingestellt sein lassen. Jedenfalls findet der Dichter üherall einen Landeplatz, wo er landen will. Scheinbar und frappierend ist es ja, daß Diokles, der Besitzer von Pherä, znm Enkel des Alpheios gemacht wird; aher es ist ja nicht der Sohn, also doch schon eine entferntere Verwandtschaft. Daß Pherä von dem mykenischen Agamemnon nicht verschenkt werden könne, gehe ich zu, aher Agamemnon ist mit Sparta doch sehr innig verhanden. -

Nan aher zom triphylischen Fylos. Selhat zugegehen, daß dies das homerische wäre, woffig gar nichts sprikt, so sind wir dadurch noch lange cieht ans allen Zweifeln heraus. Erstens ist der Weg vom Samikon nach Sparta sehr lang. Der Verf, herechnet selhst 125 km. Daun ist dort vor allem kein Pherd zu finden. Um dann zu gelangen, gehrancht Verf. ein halstrecherisches Kunststück (S. 111). Das Pherne des Diokles wird identifiziert mit Gauf (H 135), well Didymos statt des unbekannten Gunz angehlich Griger, schreiben wöllte. Daß die Nötz sehr verächkelig ist, darüber a. Ludwich, Artsarchs hom

14

Textkritik Bd. I S. 276. Und dies so erschlossene Pherae wird dann wieder mit Haliphera am Alphebos gleichegesetzt. So fährt dem Telemach zuerst von Pylos bis Haliphera (20—25 km), nm dann am 2. Tage ea 100 km zu fahren. Das ist denn doch des Guten zu viel. An diesen beiden Prankten scheitert die ganze Hypothese, ganz abgesehen davon, daß das triphylische überhanpt erst noch erwiesen werden soll. Es verdankt meines Erachtens seinen Ursprung uur der Hypothese.

Brinckmeier, Heinrich Schliemann und die Ausgrabungen auf Hissarlik. Progr. Burg 1901. S. 9-32.

Eine zusammenfassende Darstellung, wie es deren mehrere in Programmen gibt, nicht besser, vor allen Dingen nicht im Zusammenhange mit den Ausgrabungen der letzten Jabre. Wissenschaftlichen Wert hat die Arbeit nicht, doch kann sie Nichtfachleute orientieren.

E. Reisch, Itbaka. Serta Harteliana. Wien 1896, S 145-159.

Gegenüber Herchers bekanntem Anfastz "Homer nod das Itlakas en Wikilichkeit" (Hermes I 263 ff.) beton der Verf., gestützt auf J. Partsch, Kephallenia nod Itlaka, daß an der wirklichen Kenntnis Ihakas seitens der Ödysvecelüter nicht zu zweifeln sei. Zwar die Singer der Heimfahrt hätten nur eine allgemeine Kunde, schärfer aber sei das Bild in der Telemachie und der zweiten Hälfte der Ödyssee. Die Örtsangaben dort (Xvriten, Phorkyshafen, Korazielenu und Arethosaquelle) branchten zicht erfur-den zu sein. Die Variaute Neion läßt Verf. dahingestellt sein. Die Statt des Ödysseus sein ir Polis zu suchen, das Kastell auf dem Aito sei jüngeren Datums (VII. Jahrh.). Von dem Haus des Ödysseus, das sehr unbestimmt geschübert werde, bätte man damals vielleicht noch fürden, die Stalaktiengrotte bei dem Molohafen sei wohl das Vorbild der in v geschüderten. Das der Inhalt der Abbandlung, die immerhin lessussert ist.

II. Michael, Das homerische und das heutige Ithaka. Wissenschaftl. Beilage zum Progr. des Kgl. Gymn. zu Jauer. 1902.

Ich stehe nicht an, das Schriftchen als ausgezeichnet zu bezeichnen. Veranlaßt ist es durch Dörpfelds Hypothese, wonach das Itbaka des Odyssens das hentige Lenkas sein soll. Michael nimmt sich in warmer nud überzengender Weise des bisherigen Ithakas an. Es ist freilich mißlicht, einen Gegner zu bekämpfen, der sich eigentlich noch gar nicht definitiv geäußert hat. Wir werden daber abwartes müssen, wie Dörpfeld seine Hypothese eingelnend begründen wird, Michaels Programm wird ibm dabei ein vortreflichter Wegweiser sein. Aber auch Michaels wird ibm dabei ein vortreflichter Wegweiser sein. Aber auch Michaels

Ansführungen haben ihren schwachen Punkt. Die Angaben über die Lage Ithakas v 21-27 werden vom Verf. in scharfsinniger Weise besprochen. Er gibt sich große Mühe, mpo; 5670v mit "nach Norden" zn erklären, aber umsoust. Das γθαμαλή bringt keine Interpretation fort; und so streicht er schließlich vs 25-26 als Interpolation. Das ist an und für sich schon bedenklich, hier ganz besonders, da Vers 27 dann vollständig den Zusammenhang verliert. Dieser Aufang des 9. Buches ist eine späte Arbeit, zur Einleitung und Einfügung der ἀπόλογοι gemacht, da darf nus eine Weitschweifigkeit mehr durchaus nicht wundern. Man verfällt bei solchen Untersuchungen leicht in den Fehler, zu viel beweisen zu wollen und schadet sich dadurch. Es genügt, wenn im allgemeinen die Überzengung entsteht, das homerische Ithaka sei das heutige Teaki. Damit kann man zufrieden sein. Den doppelten Hafen hat nun cinmal Deskalio-Asteris nicht, auch die Nymphengrotte ist nicht anfznfinden. Topographische Genauigkeit kann man bei einem Dichter überhaupt nicht erwarten.

lch kann übrigens den direkten Beweis liefern, daß Homer sich wirklich Ithaka westlich vom Ells denkt. 3 421 gibt Athene dem Telemach einen Westwind mit, nm nach Pylos zu gelaugen. Damit stimmt doch die westliche Lage v 25 vollständig überein. Es ist anch mir, trotz Michael, sehr zweifelhaft, ob die Dichter der Odyssee Ithaka wirklich geselen haben, ebensweing natürlich Jewkss.

# IV. Der Mensch allein und in Gemeinschaft.

J. W. G. van Oordt, de naptiis heronm. Mnemosyne N. S. Bd. 26 (1898) S. 287-298.

Die Arbeit gewährt geringe Ausbente. In a 277 f., § 196 f., wo tebes schienbur von der Mitgift gebrancht wird, will Verft, dadurch helfen (S. 293), daß er sagt, das Bereiten der Hochzeit und Zurüsten der tövz beziehe sich hier auf beide Teile, eine Lösung, die niemand annehmen wird. Che wiederhole, daß nur die Freier geneints sind, die Lösze bringen sollen, wie sie bei einer geliebten Tochter brünchlich sind. § 132 versicht Verft, (p. 296) zurötzev vom Zurücksahlen der Mitgift. Doch heißt röhl, dienotier blie weiter nichts als "schwer billen", die Erklätung folgt 1341 ist, vije vo zurzeje savza ziczopaz. a 292 nnd § 222 werden getilgt, weil, wenn die Heirat geschühe, Rache nicht mehr nötig wäre.

C. Hentze, Zur Darstellung des Landiebens auf dem Achillensschilde, Philol. N. F. Bd. XIV S. 502-509.

Ein interessanter und lehrreicher Beitrag des hochverdienten Homerinterpreten. Er betont mit Christ und audern, daß es sich in den Versen 541—572 um einem Besitz eines Großgrundhesitzers (3exzüsc) handle; das Bild der Weinernte geböre zu den Bildern vom Ackerhau notwendig hinzn. Der Erntestehmaus ist ihm ein einheitlicher, aus Braten und Brei bestehend, nicht wie Dintzer wollte, ein doppelter, af für die Familie, b) für die Arbeiter. Die Schnitzer (551) sind hm (nach Büchner, Arbeit und Rhythnus S. 198) Bittarbeiter, die Jünglinge und Jungfranen in Vers 567 sind nicht die popfor von 566, sondern Winzer, etwa Techter.

Man sieht ans dieser kurzen Übersicht, daß die Auffassung Hentzes auch ihre schwachen Seiten hat. Man fragt sich sofort, wie der Großgrundbesitzer zu Bittarbeitern kommt. Was Hentze in dieser Beziehung anführt, ist Verlegenheitsnotbehelf. Es liegt aber noch ein viel wichtigerer Grund vor, der verbietet, diese 3 Bilder zusammenznfassen. Pflügen und Ernten sind durchaus als Gegenstände gedacht und gebeu au, was man auf dem Schilde sieht: die Pflüger und ihre Belohnung, die Schnitter und ihre Belohnung. Die Weinlese aber ist gar nicht auf dem Schilde. Der Dichter gibt das Bild eines Weinbergs und schildert, wie er zur Zeit der Weinlese aussah (ότε τρυγόωεν άλωήν. Diese Schilderung ist so auffällig, daß ich sie für einen späteren Zusatz halte. Aber mag man darüber deuken, wie man will, jedenfalls sind die copies und die παρθενικαί και ζίθεοι nicht zu trennen; das φέρον in 568 meist deutlich anf copies znrück. Anßerdem würde das doch ein merkwürdiger Ansdruck für Pächter sein: Jnngfern und zärtliche Jnnggesellen, denn zärtlich heißt átalá spovéwy. Unter šordor 550 verstehe ich den allgemeinen Ausdruck "Genossen", der hier speziell auf die Schnitter angewandt ist, also Schnittergenossen. Daß gerade für Schnitter der Ausdruck paßt, ist klar, denn von ihnen stammt ja der Ausdruck "miteinander Strich halten \*

C. Heutze, Die Arbeitsgesänge in den homerischen Gedichten. Philol. Bd. 60 S. 374-380.

Auf Anregung des bekannten Bnehes von Bücher "Arbeit und hythmus" miersnecht Hentze die Homerstellen, die vom Greang bei der Arbeit handeln in, wie mir wenigstens scheint, wenig giltektlicher Weise. Das Linoulied Σ 570 sei kein Arbeitslied, wie Bergk Gr. L. G. 1 323 wollte, sondern ein Erntefestlied. Dasselbes stehe in Parallele zu den vorangegangemen Bildern. Dazun bemerke ich, daß die Verse 557—572 große Austößer für das Verständnis beiten. Erstens bleibt das Verhältnis der rzephevaxi und †\( \frac{1}{2}\) fixez zu den pop\( \frac{1}{2}\) terfens der hande hen ersteren die Familie der Herrschaft sehen zu m\( \frac{1}{2}\) sein ein auch sehen zu m\( \frac{1}{2}\) sein ein ein ersteren die Familie der Herrschaft sehen zu m\( \frac{1}{2}\) sein ein auch sehen zu m\( \frac{1}{2}\) sein ein das Spezialisierung der pop\( \frac{1}{2}\) caufgefaßt werden. Immerhit lassen sich

die Verse auf dem Schilde noch verstehen. Aber die Verse 569-572 fallen aus der Schildescheribung völlig herans. Feine Stimme, Stampfen im Takte, Hüpfen und Jauchzen kann man nicht abbilden. Die Verse sind also eine apätere Erweiterung. Anch der Gesang der Kalyne und Kirke scheint mir fäskeb behandelt zu sein. Die Stellen weisen offenbar aufeinander hin, aber in x haben wir eine bewußte Nach-ahmung oder Forthildung der einfachen Scene in z. Gerade der Umstand, daß sorgthitig in x betont wird, daß sie Kirke singen hören beim Weben, spricht für jengeres Alter. In z wird keine Beobachtung des Hermes mitgeteilt, sondern episodisch vom Dichter erzählt, wie es bel Kalysson ansash. Anch glanhe ich nicht an einen Arbeitsgesang zum Rhythuns des Schlagens mit dem Kamme, sondern an den Gesang, mit dem sich ein einsames Wesen die Zeit vertreibt, vielleicht ein Lied er Schnaucht, der günstigste Boden für den ankommenden Odwaseus.

Haherkorn, Medizinische Bildung im Zeitalter Homers. Berlin 1900.

Nach Friedreich, Frölich (Die Millitärmedizin Homers 1879) wieder in Arzt (Oberstabsarzt), der sich von seinem medizinische Standpunkt aus mit Homer heschäftigt. Es ist aher tur ein kielnes, sehr allgemein gehaltenes Schriftchen geworden, offenbar ans mehreren Zeitungsartikeln zosammengesetzt. Wissenschaftlichen Wert besitzt es nicht, es sind aber Bemerkungen darin, die eine sorgitulige Prafing verdienen. Fodaleiries und Machaon sind gar keine Ärzte, sondern in der Wundbeinandlung besonders geschickte, Krieger, wie der Überst Spohr (S. 6). Ein energisches Reinigungsfert, eine Generallagerdesinfektion mul das Volk nach der Pest entsühnen (S. 8). Homer war, wie Sophokles, nicht nor Dichter, sondern anch Kriegunnan (S. 9) (Frölich wöllte ilm partoat zum Millitäruzt machen). Die Waffes sind sehr mannigfaltig und von hedettender Leistungsfähigkeit (S. 10). naw.

C. Hentze, Die Formen der Begrüßung in den homerischen Gedichten. Philol. N. F. Band 15 (1902) S. 321-355.

Eine sehr dankenswerte Zusammeustellung, die allen Heranzebern des Homer sehr zu statten kommen wird. Leider ist die Grundbedentung der in Frage kommenden Worte noch durchaus unsicher. Eine Entscheidung wird daher immer anfechtbar sein. Gleich derrägsebkann ein Ergerieien" der Hand nicht hedeuten, sondern höchstens ein Winken. Das lehrt 7 34 ff. of δύε οὐν ξείνους Εὐν, άθρου ήλιου καταγεί, γερού ν ἡρισίρον καὶ ἰδράσιθη δίναγου πρώτο. Κατοριδης Πασίτερτος Γίγοθεν ἐλθῶν ἀρφοτίρων Ελι χείρα xxλ, also Peisistratos ist der erate, der ihnen nahe kommt, die übrigen grüßen sehen wettem. K 542 - 415 χ 498 ht das Wort die allg. Bedeutung "grüßen"

angenommen. Unsicher ist Verf. selhst hei δειδίσχεσθα. Mir ist es nicht zweifelbaft, daß das Wort üherall "hegrüßen" hedentet, sei es mit dem Becher, sei es mit Worten oder mit der Hand. Ein "Zotrinken" finde ich an keiner Stelle hei der Üherreichtung ausgesprochen.

Besonders interessant ist aher der Abschuitt üher die Gehärden des Grußes, wenn auch die Hauptsachen, daß man sich bei Homer nicht auf den Mund kößt nnd daß ein gewisser Unterschied in den Knß der Familienglieder und der Fremden vorhanden ist, schon von den Alten beobachtet wurde.

### V. Wohnung, Kleidung und Hausgerät.

A. Meitzen, Das nordische nnd das altgriechische Hans. S.-A. ans Wandernngen, Anhan nnd Agrarrecht der Völker Europas. Abt. I Band III 464—520.

Wenn ich diese Schrift hier erwähne, so geschicht das nicht der neem Revultate wegen (der Verf, macht gar kein Hehl darans, daß die Parallele zwischen dem griechischen und dem ostgermanischen Hans nicht von ihm stammt) sondern einiger Abhlüngen wegen. In Fizur XIV gibt er das fensteriose "Ildhanv" mit einem Herde, den Reichel Stuffenaltar nennen wirde, mit einem Sessel danehen, der sicherlich kein Gütterthron ist. Ferner verweise ich auf Fig. XXVIII and XXIX, die schwedische Gräher mit dem Grundriß des Hauses wiedergeben. Dann dürter Figur XXXIVI eine gate Parallele für das homerische Hans abgeben. Wir haben da den Herd in der Mitte, von 4 Sanlen nangehen, wie in Troja, dann diese Stulen mit der Längswand verhunden durch einen Querhalken, die homerischen µszödpan. Allerdings ist das Bild eine Rekonstruktion von Gedamnadson.

L. Rouch, Une demeure royale à l'époque homérique: Le palais d'Ulysse à Ithaque. — S.-A. ans Revne des études anciennes. T. I Nr. 2. Bordeanx 1899.

Die vorliegende Arbeit macht in ihrer sorgatligen Erörterung der in Betracht kommenden Fragen üher das Hans des Odyssens den Eindruck einer gaten wissenschaftlichen Schulung des Verfassers. Für nus Dentsche bietet das Buch Josepha: Die Fallste des homerischen Epop, Bessers, so dall wir der französischen Arbeit im gazzen estraten könnten, zumal Verf. sich sehr oft mit einem non lignet entscheidet. Den heiß umstittenen Ansdruck αλφ βαγες benntzt er für die φορούφη überhaspt nicht und S. 33 A. 3 lehne er Perrots Erklärung ab, ohne etwas Eignes zu bringen. Richtigt gehe riat er (S. 32) nachkgewiesen,

daß zwischen Manerssal und Franengemach mindestens ein Gang beschen misse, den er denn auch S. 4 in seinem Plan angibt. Eurykleis nämlich öffnet die Tür (x 399) und geht erst ein Stück, bis sie Ödyssens zu sehen bekommt. Das lat eigentlich das wichtigste Resultat der Schrift. Denn wenn er eifrig dafür kämpft, daß das Hans des Ödyssens ein Komplex mehrerer Gebände sein müsse, so will ich das siebt gerade in Abrede stellen, aber beweisen lißt es sich ans dem Dichter nicht, namentlich nicht für jemand, der sich an die Worte hält: Et friepen Frep ber Auch dürfte der Grundriß des Verf. nach meiner numaßgeblichen Meinung wohl nuter einem Dache zu vereinigen sein.

Verf. behandelt am Schlusse noch die Frage nach dem Verhiltais der homerischen zur mykeni-chen Klatra. Anch er möchte das
Froblem der Inferiorität der ersteren erklärt wissen. In Griechenland
stelts gibt er, wie bente alle Welt, den bisen Dorlenn die Schuld.
Aber wie war es möglich, daß die answandernden Achler mit
mykenischer Kultur nnn in Kleinaslen die mykenische Kultur
reinierten und schliedlich zu demselben Resaltat wie in
Griechenland kamen? Verf. erklärt sich das durch die langen
Kriege. Ähnlich nriell Helbig Sitzangeber. Minchn. Akad. 1908. 204.
Das ist nicht anmöglich. Wir Dentsche wissen ja, welch ein Kulturrüskehritt durch den 30 jithrigen Krieg veranlabt ist. Aber woher
wissen wir denn, daß die auswandernden Achlier mykenische Kultur
hatten? Das ist sicherlich nicht der Fall gewesen. Verf. seigt sich
in dieser Frage weniger unterrichtet, somst würde er ligäische nud
mykenische Kultur (S. 4) nicht gleichgesett haben.

F. Noack, Die δροσθόρη des Odyssens. Strena Helbig. S.215-220.

Nach W. Reichel (Arch. Eplgr. Mitt. 1895 S. 6 fl.) versnoth ich Verf. an dem undankbaren Problem. Während Reichel die Verhältnisse von Tiryns zu Grunde legte (Schliemann Tiryns Tafel II), stützt sich Noack anf den Plan von Arne im Kapaissee (Büll. d. Corr. Hell. 1894 μ.) XI. Verf. nimmt (p. 220) elnen doppelten Korridor an a) die λαύρη vom μέτρερν darch die δροθόξη zu erreichen und b) anf der andern Seite dem Gang zur Waffenhalle. Das ist bloße Konjektur, die sich über die Angaben des Epos 127 (ἐκρότακν ἀ ἐντ οὐδόν) und 143 (ἀν μέτρις θλέμμος) leichten Herzens hinwegstat. Nach dieser Probe dürften wir von seiner Nenbearbeitung des Helbigschen "Homerisches Epos" kanne ein günstiges Resultatriboßen.

R. Münsterberg, Der bomerische Thalamos. Jahreshefte des österr.-archäol. Instituts. Bd. 3 (1900) S. 137-142.

Verf. weist richtig nach, daß die Waffenkammer des Odysseus der Saal war. Er vermntet ans y 139, daß Odyssens überhanpt keine andern Waffen als die im Saale hatte. Das ist doch sehr ungewiß. Noch nngewisser freilich ist die bangeschichtliche Entwickelnng, die Verf. vom Palast des Alkinoos bis zn dem des Odyssens gibt. Das wird niemand glauben, daß Alkinoos und Arete im Männersaal geschlafen haben (S. 140). Gerade dle Redensart & nuyov & oucou zeigt, daß das Innere des Hanses erst hinter dem Männersaal anfing.

J. van Leenwen, Homerica XXI. De Ulixis aedibns. Mnemosyne N. S. 29 (1901) S. 221-243.

Verf. fragt, ob das Hans des Odyssens ein oder mehrere utygog gehabt habe. Der Herd war nach dem Verf. im Männersaal, auch Penelope webte im Mannersaal vor den Angen der Freier (p. 226). Das letztere ist sicher falsch. Penelope trifft jedesmal besondere Anstalten, wenn sie vor den Freiern erscheint, anch würden letztere den Stillstand der Webearbeit haben merken müssen, wenn sie unter ihren Angen gewebt hätte. In x 62 wird τέγει st. μεγάρφ vorgeschlagen, aber 53 soll μεγάρφ stehen bleiben. Das ist doch nnglanblich, daß Kirke die Leiche ἐν μεγάρφ belassen hat. Penelope ist, dnrch die Freier aus dem Megaron verschencht, ins Obergemach geflüchtet, es kann also kein anderes Franengemach (μέγαρον) da sein. Es werden noch Schatz- und Schlafkammer erwähnt, aber ihre Lage ist nngewiß, Homer sang nicht für Architekten.

Jüngere Dichter verbannen die Penelope in die yuvaxavinc. Besonders soll das o 185 ff. beweisen, doch o 198 zeigt gerade das Gegenteil. σ 315 f. ist μέγαρον irgend ein Franensaal. Anch φ 236 = 382 ff. wird dazu herangeholt.

Eine Tür branchen also die älteren Partien nicht, wohl aber die jüngeren. Die όρσοθύρη ist jnng (239). Wo die Treppe vom Obergemach zum Männersaal war, ist nicht ansznmachen. Die Schatzkammer lag in dem älteren Gedicht tiefer als der Männersaal, in dem jüngeren hoch (y 182). Das ist doch sehr zweifelhaft. Ob Melanthios die Waffen oben fand oder wieder hinabkletterte, ist nicht gesagt,

Wolle man zeichnen, meint Verf., so müsse man zwei verschiedene Zelchnungen des Palastes in Ithaka geben.

Die Arbeit enthält viel richtige Gedanken, aber der Grnndgedanke, daß eine doppelte Vorstellung des ithakesischen Königshauses im Homer vorliegt, scheint mlr zwar behanptet, aber dnrchans nicht bewiesen.

P. Perdrizet, Snr la mitré homérique. Bull. de corr. Hell. 21 (1897) S. 169-183.

Eine 1895 in Delphi unter Scherben korinthischen Stils gefnndene Jünglingsstatnette von Bronze aus dem 6. Jahrhundert (p. 182) gibt dem Verf. Veranlassung zu dieser lehrreichen Studie. Er bespricht znerst die Haartracht, dann aber den Gürtel, den die Statnette anf dem bloßen Leibe trägt. Aus den olympischen und delphischen Funden werden Paralellen beigebracht und schließlich der Gürtel mit der homerischen uiton identifiziert. Nach den Denkmälern scheint ihm die μέτρη zu sein une garniture métallique fixée an cuir de la ceinture, also genau so wie ich sie bereits in meinen homerischen Blättern (Progr. Striegau 1885 S. 8 f.) bestimmt habe. Es ist dem Verf. mit Recht anffällig (p. 181), daß die mykenischen Gräber nicht Beispiele der μίτρη in Fille bieten, er schließt darans, daß die μίτρη gewöhnlich ganz von Leder war. Das ist sehr wahrscheinlich. In seiner ausführlichen Auseinandersetzung über die μίτρη (homerische Studien S. 34-41) hat Robert dieser anf bloßem Leibe getragenen uitpn nur beiläufig erwähnt (S. 41); er faßt die μίτρη als identisch mit ζωστήρ und oberhalb des Lendenschurzes, des ζωμα, befindlich.

C. Robert, Die Fußwaschung des Odyssens auf zwei Reliefs des 5. Jahrhunderts. Athen. Mitt. 25 (1900) S. 325—338.

Der vorstehende Anfastz gehört hierher wegen der Darstellung des Webens anf dem Thessalischen Relief. Verf. vermntet, daß Penslope das Gewebe gerade anflöst, was in Anbetracht der schlechten Erhaltung des Stückes doch immer sehr ungewiß bleibt. In der Anmerkung bespricht Verf. V. 760 ff. in dankenwerter Weise. Danach ist zuwés das Webeschiff, μίτος der Kettenfaden und πριέον der Einschlagsfaden.

E. Thraemer, Die Form des hesiodischen Wagens. Festschrift der Univ. Straßburg für die 46. Philologenversammlung. 1901. S. 299 --308.

Wichtig auch für die homerischen Realien. Verf. vindiziert Homer wieder die Scheibenräder und stellt für die übrigen ans den Denkmälern vier Speichen als die gewöhnliche Zahl fest.

#### VI. Kunst und Kunstwerke.

W. Helbig, sur la question mycénienne. Extrait des mémoires de l'académie des inscr. et belles lettres. t. XXXII, 2° partie.

Gegenüber der antiphönikischen Richtnng in der Auffassung der mykenischen Kultur nimmt Helbig im Anschluß an Pottier kräftig die Sache der Phöniker in die Hand. Die mykenischen Funde bezeichnen eine hohe Kulturstufe, sie sind da ohne Vorstafen, sie verschwinden gegenüher dem Dipylonstil. Der Dipylonstil folgt anch in Attika dem mykenischen, folglich ist er uicht dorisch (p. 10). Die Intarsinatente die Glasfahrikate sind verschwunden, die wenigen Payencenfunde gelten als nagriechisch. Die bekannten Siegebringe und Inselsteine kommen nicht mehr vor. Leider ist der Boden Phönischen sone hicht genügend durchforscht; aber das wenige Gefundene hietet unzweifelhafte Analogien unt unykenischen Pünden (Krieperingtruchen). Sie zeigen dieselben Tracht, Schnrz mit Gurt oder μίτρη (p. 22), je nachdem friedliche oder kriegerische Tracht bezeichnet werden soll (p. 25 = 313), laugherabhängende Haure (anch Fig. 79) and Sandlen mit Verschnürung, den sjützen Hit. Unsicher ist die Francutracht. Den Parpur haben sie jedenfalls erfunden (p. 33). Die trynthischen Festnagswerke erinnern an die karthagischen naw. (p. 37). Die phönik. Kunst ist gesunken, je weiter sie ihre Ware verbreiteten (S. 49).

Das sind die Resultate des 1. Teils der Schrift, dem Leser des homerischen Zeitalters im ganzen hekannt, im einzelnen sorgfältig geprüft und emendiert. Es folgt nun die Einordnung der homerischen Angaben (p. 49 ff). Sie passen nur zur mykenischen Kultur. Das goldreiche Mykene, das Fehlen des Reitens, des Schreihens, des gekochten Fleisches, der Fischgerichte, der eisernen Waffen. Doch fehlt es nicht an Spnren nenerer Zeit. Der eiserne Diskns W 826, die Äxte (Ψ 850) trotz Ψ 803 ταμεσίγρου γαλκόν έλόντε. Was vom Eisen angegehen wird, zwingt zu der Annahme, daß anch die Waffen nicht mehr von Bronze waren (S. 53), sondern nur traditionell so bezeichnet wurden. Mentes (a 184) handelt mit Eisen und trägt eine eherne Lanze (a 104-121). Ähnlich in der Odyssee im Bogenschuß. Phönikien ist das Land der Knnst bei Homer, die Sidonier Künstler. Tyrns wird nicht erwähnt, das paßt zu dem mykenischen Stil der Gedichte, den alle Sänger, anch die jüngsten, respektieren (57). Stammten die Angaben üher die Phoniker ans dem 8. Jahrhdt., wie Beloch will, so müßten die Tyrier da stehen. Im 8. Jahrhdt, hätte man die Kunstwerke der Phöniker nicht mehr gepriesen wie 6 615, da hatten die Griechen hereits die protokorinthische Kunst, die sich von der phönikischen nicht unterschied. Die mykenische Knltur zeigt ihre Spuren um das ganze Mittelmeer (p. 64), anch im westlichen Griechenland (S. 64). Die Kultur war nniform, daher ist die Bewaffnung der Troer und Griechen gleich (aber auch ihre Sprache!) Das Epos schweigt von griechischer Ansfuhr, aber nicht von phonikischer Einfuhr. Somit kann die mykenische Kultur nicht griechisch sein (p. 69). Das Epos kennt das westliche Becken des Mittelmeeres nicht, sonst würde man davon hören.

Den Phönikern verdankt mau viel, anch den Weinban. Das letztere ist allerdings ganz unsicher, eher dürfte der Wein nach Phönikien eingeführt sein.

Das Gauze ist eine nach alles Seiten wohl überlerte und gechlossene Beweisführung, die des Eüdrucks nicht ermangelt. Die vollatlaudige Durchforschung der etrankischen Grüher, die Helbig in Anssicht stellt, kann aber audere Resultate ergehen, ebeuso die Erschließung des Bedeus von Spanien und Phötzien, die wir sehr zu wüsschen hahen.

W. Helbig, Eiserue Gegenstände au drei Stellen des homerischen Epos ( $\Delta$  123, 485,  $\Sigma$  34). Hermes 32, S. 86-91.

Helbig sncht alle drei Stellen als nuecht zu erweisen, ohue recht derückschägende Gründer zin faulen, denn daß 1 213 und 124 in Zenodots Handschrift nungestellt waren, macht 124 noch nicht nuecht. 139 kaun zu ischen bleihen als allgemeine Bezeichnung. Ührigens hat Auher schon Vers 123 gestrichen. Anßerden hat Beloch sehlat, dem Helbig folgt, sich nachträglich im Rhein. Mus. 45 S. 557 geänßert. 23 wird mit Erhardt als störend gestrichen, doch lat das zügzet fzwa dann nicht motiviert. Das ist kein Ausdruck der Teilanhme, wenigstens bel Homer nicht. Ich finde den Vers ganz passend. 2 482—487 wird das gauze Geichnis entfernt. Die stillstischen Anstöße hielben aher, auch wenn man die Stelleu als Interpolation betrachtet (doppelte pië wohe d'485. 487, doppelte Ottanageb & vigzety? Encs und orzeptor. 25 fpbz.) Ich würde daher vielleicht innerhalt des Gleichuisses Athetesen vorscheme.

Hnhert Schmidt, Zur knnstgeschichtlichen Bedentung des homerischen Schildes. Satura Viadriua S. 95-108. Breslan 1896.

Gegenüber Reichels Rekonstruktion hetont Verf. nachdrücklichJoder Rekonstruktionsverund sei abzulehuen, well und ads Gedicht über
Zahl und Ansichnung der einzelnen Scenen keine Auskunft gehe. Der
höre will um sin großartiges Weithild vorführen und schildert uach
der Wirklichkeit. Im einzelnen: 2 590-606 wird nicht der Tanzplatz nach Art des Labyrinths geschildert, sondern ein Reigen; anch
ak Kunstwerk des Didalnis ist ein Reigen, wie sie die Denkmäler in
Öympia nnd Kypros geben. Er vergleicht aher hesonders eine Dipylontue (Mon. IX 39, 2, annal. 72 S. 142 Nr. 39) (Jinglinge mit kurzen
Schwertern und Jungfranen, die Chorführer tragen bogenförmige Musiklistramente?) – In der Gerichtisseene (497-508) gehört das Geld
(Sw. ziazva) der ohsiegenden Partei (sw Manß D. I. Z. 1835 Nr. 51
Sp. 1617, nicht dem Richter. In den Kriegsseenen 490-540 sind
witklich Ares und Athene, und nicht, wie Reichel wollte, die Anführer

zu sehen. — Die Stätlebilder, die friedlichen und die kriegerischen, sind nicht mit Reichel zu verbinden. — Die beiden Heere der belagerten Stadt sind das der Städter und das der Belagerten. Im Hinterhalt liegen die Feinde (p. 102), die Herden gehören des Städtern. Verf. füdet, daß alles klar ist. Im ganzen gebe ich Schmidt recht, auch darin, daß er (p. 104) das Ansscheiden der Panzer aus dem sehon ahgeschlossense Bepos verwirft, mit Scheinder, Zuschr. f. 5st. Gymn. 1895. S. 398. Mit dem mykenischen Funden passen Helm und Beinschlosen, aber von Leder, uicht jedoch der Panzer, der erst im 7. Jahrhdt. auf deu Monumenten erscheint. Auf dem Schild ist alles von Metall, ein Zeichen, daß die Schildbeschreibung sehr jung ist. Für die Belagerung giht Schmidt außer dem mykenischen zwei schwarzfigurige Beweisstücke griechlischer Herkunft.

Man sieht, die Schmidtsche Ausführung ist in der Hauptsache eine erfolgreiche Kritik Reichels und hezeichnet die Rückkehr zu dem früheren Standpunkt von Friederichs, Petersen und Helbig.

J. L. Ussiug, Achilles' Skjold, in Nordisk Tidskrift for Filologi Bd. 9 (1900-1901) S. 16-28.

Der vorstehende Aufsatz ist hemerkenswert durch das klare, gesunde Urteil, das ans ihm spricht. Neues wird man aus ihm nicht erfahren. Man wird gern Keuntuis davon uehmen, daß Verf. in Vers 499 die Erklärung verwirft: "Der eine gelohte alles zu hezahlen" (p 16), daß 507 f. die 2 Talente den Parteieu gegehen werden, wofür auch die Parodie Lucians im Fischer § 41 spreche, aher man wird bezweifelu, ob δίκαζον vs. 506 "sie führten ihre Sache" und ob 501 ἐπ' ἴστορι abstrakt "vor Gericht" (ved Dom) heißen kann. Anch wird man bedenklich findeu, daß der Verf. deu Einwand (von Ciemens, was er wohl hiuzusetzen konnte), daß (δύντατα (Superlat.) von zwei Parteien nicht passe, nicht widerlegen kann (S. 18 A). - In bezug auf den Reigentanz sucht Verf, die Erfindung des Dadalns in dem Muster des Platzes von der Form des Lahyrinths. Endlich S. 28 polemisiert er gegen Reichels Auffassung, daß 516 f. Anführer und nicht Götter dargestellt seieu. Seinen Gründen möchte ich hinzufügen, daß ein Zweifel kanm erlaubt ist, wenn der Dichter 520 sagt ἀμφὶς ἀριζήλω!

A. Moret, Quelques scènes du bouclier d'Achille et les tableaux des tombes Égyptiennes. Revue Archéologique 38 (1901) S. 198-212.

Murray (History of greek sculpture 24e éd. 1890 S. 42 ff.), griff in seiner Rekonstruktion des Schildes unterschiedalos in die assyrischen, phönikischen, Egyptischen und aitgriechischen Denkmäler hinein. In dem Überfall der Herde durch Löwen ist die Herde assyrisch, die Löwen phönikisch, die Eundes sind Egyptisch<sup>\*</sup>. Dem gegenüber sucht Vert. die Ackerhanscenen, sowie den Überfall der Herde durch ägyrtische Grabgemälde zu erläutern. Er ist der Meinung, daß die homerischen Rhapsoden diese lägyptischen Deukmäler gesehen hahen können. jedenfalls aher durch sie direkt oder indirekt beeinfullt sind. Daggen spricht der Umstand, daß die homerischen Bilder gaus sichtlich nach Metallvorlage gearbeitet sind, wie das schon Helbig erwiesen hat Außerdem finde ich die Ähnlichkeit in den Scenen gar nicht so hesonders groß, daß man aft irgend eine Abhängigkeit sehileßen müller

Paolo Orsi, "Ερματα τρίγληνα μορόεντα. Strena Helbig. S. 223 —227.

Aus den Ausgrahungen von Megara Hyblaea werden zur Bestätigung von Helbigs Erklärung der figurat zejr/zve, popérvar Abblinagen von silbernen Obringen gegeben, die einen gewissen Fortschritt zeigen vom Einfacheren zum Kunstvolleren, und vom 7. bis zum Ende des 5. Jahrhunderts reichen, zum großen Tell aus Kindergrübern.

# VII. Krieg und Waffen.

A. Swoboda, Die Stadtbelagerung auf dem homerischen Schilde Achills. Z. f. d. öst. Gymn. 1900, S. 1—8.

Eine bei aller Kürze sehr gehaltvolle nud beachtenswerte Ahhandlung. Wenn ich mich nicht täusche, so wird Verf. aber noch nicht das letzte Wort gesprochen haben. Ich fasse nicht 509 slate und 531 xαθήμενοι parallel. Ehensowenig kann ich mich nberzeugen, daß 511 διαπραθέειν von den Belagerern gesagt sei; ich beziehe es auf die Städter, wie auf opiou 509. Ich finde anch 530 keine Beratung zweier feindlicher Heere, sondern nnr den Hinterbalt der Städter. Der Verf. scheint, wie die meisten Erklärer, den Lochos gar nicht verstanden zu haben, dafür schiebt er dem Dichter das Mißverständnis zn. Die Scene ist: eine von zwei Heeren umgehene Stadt, ein Belagerungs- nnd ein Entsatzbeer. Das letztere ist ein Erzeugnis der Verzweiflung. Bis jetzt sind nur zwei Ansichten ansgesprochen worden, entweder die Stadt zerstören zu lassen oder den Feinden einen Preis anzubieten (avorya πάντα δάσασθαι). Da wird noch eine List ersonnen. Das Heer mnß sich heimlich in den Hinterhalt legen, offen aber wird das Vieh weggetriehen, damit es die Feinde nberfallen sollen. Und dann sollen die versteckten Krieger ans dem Hinterhalt hervorbrechen. Im wesentlichen also ist meine Erklärung die Philostrats (Imag. 10). Davon, daß der Dichter hier ein Mißverständnis hegangen habe, kann gar keine Rede sein.

"A. Rnppersberg, Der Bogenwettkampf in der Odyssee. Nene Jahrbb. 1897, S. 225—242.

In eindringender and gründlicher Weise behandelt der Verf. die neneren Erklärungsversuche des alten Problems. Man kann dem Verf. in der Polemik fast überall beistimmen. Aber seine eigene Lösung wird schwerlich Beifall finden. Verf. denkt sich die Beile vom ersten bis zum letzten immer tiefer in die Erde gesteckt, so daß der Schuß znletzt in die Erde fuhr. Ich halte die Ansführung einfach für nnmöglich. Verf. hat auf S. 237 eine Zeichnung gegeben, anf welcher die Beile schräg gestellt sind. Sonst ist die Ansführung überhaupt nicht möglich. Aber mit welcher Genanigkeit mnßte dabei verfahren werden! Und mindestens mußte man die Sache doch vorher ansprobieren. Telemach setzt die Beile zum ersten Male! Bei der Ziehung des Grabens wird jeder Leser den Eindruck haben, daß nnr eine einfache gerade Linie gezogen wird, auf eine allmähliche Vertiefung führt keine Spnr. Drittens stehen bei Rappersberg die Beile mit den Schneiden aneinander, das ließe sich noch hören, aber die ersten Beile sind so oberflächlich eingesteckt, daß sie kanm feststehen können. Knrz, das Problem ist anch hier nicht gelöst,

A. T. C. Cree, The axe test (Hom. Od. 19, 572; 21, 120, 421), Classical Review 16 Heft 4, Mai 1902.

Wieder ein Versuch, den Schuß durch die Äxte zu erklären. Verf. weist Monros Erklärung, die sich mit der landlünfigen deckt, ab, da die Stiele dabei unberficksichtigt bleiben. Anch Soatons Erklärung (Class. Rev. X 168), der öpösyos anch Procop b. Goth. 4, 22 als Schiffstrippen nimmt, führt er eigentlich nur an, um gleich dabinter eine neue zu bringen: öpösyos sind gekrenzte Stützen (66cke). Die Beile wurden mit den Stielen son in die Erde gestolen, daß immer zwei einander krenzten, die oben einander zugekehrten Schneiden bildeten den Abschlöd eines Dreiesks, durch den man seichlen konten.

Gegen diese Theorie ist einzwenden, daß die Beile doch sehr nsicher standen, daß das Dreieck für die Flugbahn des Pfells anch noch kein genßgendes Feld bietet, md daß endlich die Ansführung des Schusses immer noch unklar ist. Wie zielte Odyssens? Jedenfalls ist and diese Lösung keine gelungene.

A. de Ridder, le disque Homérique. Revne des ét. grecques 10 (1897) S. 255-263.

Verf. nimmt die alte Frage nach der Beschaffenheit des bomerischen Diskes wieder anf. Die anf den Denkmälern erhaltenen Abblidungen reichen nur bis in das VI. vorchristliche Jahrhundert, sie stellen den Diskos als mehr oder weniger fäche Vollscheibe dar. Nach deu Scholien zu Homer aher sollen sie iu der Mitte ein Loch gehaht und mit einem Riemen geschleudert worden sein. Verf. hemerkt, daß der bomerische Text dazu keine Veranlassung gibt. Eratosthenes aber in den Olympioniken hat sich auf περιστρέψας θ 198 berufen. de Ridder meint, περιστρέφειν verstehe slch auch vom Hiu- nnd Herschwingen; das ist unmöglich. Ehensowenig glaube ich, daß Odyssens keineu Diskos, sondern une simple pierre brute, un galet gigautesque ergriffeu habe. 8 186 lst der Diskos als solcher hezeichnet. de Ridder läßt den durchlochten Diskos für die nachhomerische Zeit einführen und dann wieder abschaffen, was doch auch recht unwahrscheinlich ist. Verf. bringt zur Bestätigung einen Brouzefund des Nationalmuseums zu Athen hei. Eine Abbildung gibt er nicht, aber die Beschreibung (p. 261) läßt kanm auf einen Diskns schließen (rebord saillant menagé sur les deux faces; les faces inégales, le desson du disque est plan, l'avers est concave, darin un ompbalos traversé par un conduit médian; la mortaise sensiblement carrée); ebensowenig die Größe (Durchmesser 11,5 cm). Ein Rad freilich scheint es auch nicht zu sein (fehlende Speichen, viereckige Axe), aber desbalh ist es noch kein Diskos. Vorderhand möchte ich bei Eratosthenes hleiben, ohgleich dessen Annahme heute überall aufgegehen scheint.

W. Reichel, Das Joch des homerischen Wagens. Jahreshefte des österr. Instituts Bd. 2 S. 137—150.

Eine Gahe, der man sich uneingeschränkt frenen kann. Im Anschlnß au Q 268-274 wird die so oft hehandelte Bespannung des homerischen Wagens noch einmal hesprochen. Verf. übersetzt die Stelle folgendermaßen: "Vom Pflocke nahmen sie das genahelte Maultierjoch aus Buchsbanm herab, das mit Handhaben wohl versehen war, und zugleich mit dem Joche trugen sie den nenn Ellen langen Jochriemen heraus. Dieses (Joch) legten sie sorgfältig anf die wohlgeglättete Deichsel, an deren vorderste Spitze, und warfen den Ring üher den Spannagel. Dreimal jederseits handen sie den Riemen auf deu Nabel, dann aber schnürten sie Ibn in parallelen Windungen (έξείης) hinab (längs der Deichsel ahwärts) und steckten das Spitzende unter." Dazu giht er anßer einer Modellskizze noch eine Ahbildung einer etruskischen Delchsel, wo allerdings ἔστωρ and κρίκος fehlen, desgl. ein Sardonyx ans Vaphio, der die Deichsel in der ganzen Länge verschnürt zeigt. κρίκος und έστωρ konnteu dem leichteu Kriegswageu fehlen, meint Reichel, das glauhe ich aber nicht. Leafs Irrtum (J. H. St. 1884 S. 185 f.) betreffs Eστωρ und κρίκος stellt Reichel auf Helhigs Sparen völlig richtig. Der angehliche ἔστωρ ist das Jocbende, der κρίκος vielmehr das Jochkissen, die Jocheuden waren vlelleicht eingezapft. Indessen in der schönen Abhldung (Eig. 67) aus der Françoisvase ergiht sich eine gauz natürliche Rondung, Ich glaube, für diesen Nachweis können wir Reichel hesonders daukhar sein. Es folgt die Besprechung der [zō/p̄, in P 440 T 405, wie ich meine, nicht glicklich. Ich will nicht gerade abstreiten, daß die Haare aus dem assyrischen oder Egyptichen Geschirr, das höher saß als das hellenische, heransfallen konnten, doch bezeichnet èx (zō/p̄, wohl nur die Richtung und ist so ganz gut zu verstehen. Von dem Riemerzeng wird bei Homer uur der λɨπzö-z Erwähnung getan, des μαγχλωντρ'n nicht. Den Schluß macht die Anschrrung der Beipferde (18 96-88 II 152, 467-475). Wie Hellig, meint Verf., daß sie einen Zugriemen nicht hatten, nach den Denkmälern. Nen ist die Vermutung, daß ein Aufrennen des Beipferdes auf das Jochpferd durch Stacheln verhätet wurde. So etwas soll Fig. 80 enthalten (Weiner Vorlegebl. 1889 II 1\*), sher von Stacheln sehe ich da nichts, höchstens ein Schmokzeichen.

#### VIII. Nautisches.

A. Engelbrecht, Das homerlsche Floß des Odyssens. Wiener Studien 20 (1898) S. 150-156.

Eine verstündige Arbeit, deren Verdienst darin besteht, daß eie Dichter so nimmt, wie er hierliefert ist, und in zu verstehen sucht. Das Flöß des Odyssens ist weder von Aufung an, wie Breusing wollte, ein Schiff, noch später zu einem Schiff interpollert, sondern wirklich nur ein Flöß mit Masthaumgerüst, zu dem die erzutzur und terpyzurötze gehören, chenso wie das Weidengeflecht. Nur der eine Pnakt will mir nicht einleuchen, adß die 50, 257 aufgestechte Baumzweige sein sollen. Da gefällt mir Leeuwens Erklürung doch besser, eine Schütte Lanb zum Lacer oder Sitz.

J. van Leeuwen, de equo Troiano. Mnemosyne 29 (1901) S. 121-140.

Die vorstehende Abhandlung ist zuerst bolländisch veröffentlicht in Vernlagen ein Meded. d. K. Ac. v. Wet. Fehr. 1901 und wird hier in lateilnischer Ühersetzung gegehen. Das hölzerne Pferd ist bei der Zerstörung Trojas eigenullich überflüssig; Sinous List genügt. Es gehört auch dort nicht hinein. Es ist vielmehr ein Schiff, und zwar das Schiff des Achilles, das nach Troja kam. Er war allein, erst allmählich fauden sich die anderen Helden ein. Beweis: das Pferd heißt öbopfruc innog "Balkenpfert", das ist eben ein Schiff. Schom Baumeister (Denkm. 1741) hat diese Meinung ausgesprochen, was van Leeuwen am Schlusse erwähnt.

# IX. Religion und Götter.

W. Reichel, Über vorhellenische Götterkulte. Wien 1897.

Da das 3. Kapitel dieser Schrift den Titel: "Mykenische nad homerische Götter" führt, so haben wir nas hier mit ihr anseinanderznsetzen. Reichel ist der Meinnag, daß die Zeit der homerischen Gedichte sich die Götter anthropomorphisch, aber von riesiger Größe dachte, daß Kulthilder im Homer nicht erwähnt seien, anch Z 87 ff. nicht, daß vielmehr der Peplos swar dem Wortlaut nach "Αθη-κέης ich γούκαν» (Z 92), in der Tat aber anf den leeren Thronnesses] gelegt wurde. Andere Bilder gab e., wenn auch nicht Σ 516-519, wo nach seiner Meinnag zwei Anführer, nicht zwei Götter auf dem Schilde standetn.

Wenn die homerische Zeit keine Kultbilder hatte, so die mykenische erst recht nicht (S. 55). Viele bisher dafür ansgegebene Gütterdarztellungen sind im Grunde gar keine; die sogenannten "Idole" sind Privaterzengnisse. Ausgenommen werden die nackten Astartebilder, die als Amnlette zum Schntz gegen das Festhalten in der Unterwelt mitgegeben wurden. Aber sie konnten auch Weibgeschenke werden, und sehließlich wurden aus Bemerkenswertem ihrer Art wohl auch Knitbilder.

Anch Tempel kennt Homer nicht, die (sechs) erwähnten kommen na nijmgeren Stellen vor, die Götzer beguigten sich mit einem Altar und einen Thron davor, Tempel war das Herrenhaus selbst. Dem widerspricht nun die Darstellung in Z 89 vollständig. Dort geht man zum vyfc der Athene, der vom Herrenhause entfernt liegt. Und das sollte man glanben, daß der Teppich auf den leeren Stuhl der Athene gelegt wird, wo es ansdrecklich helfüt: auf hire Knie?

Noch drei Jahre früher (hom. Waffen S. 45) erkannte Reichel en Tempel in Z 88 ff. an. Jetzt streicht er fin seiner, Thronbyscheser znliebe. Mit dieser ist es ehenso schlecht bestellt. Die Bestitung der Idole bielbt, wie wir sahen, in der Mitte stecken. Die sogenannten Justizmaaken, die Astarte-Idole missen auerkannt werden als Gitterhilder, wenn anch nur als private, die aber doch achließlich zu Kultbildern werden können! Wozn da erst die ganze Thronbypothese, die nehenbei anch von allen Seiten Widerspruch erfahrt? Abbildung I kann, wie v. Fritze sah, nach der Analogie von Fig. 16 wohl ein Stufenslätz sein (Strena Helbigians S. 87)! Auch diese denkt sich Reichel als Thronatize. Dann müdtem die anwesenden Götter die Fille direkt im Fener gehaht haben. Oh das bei der anthropomorphen Anschanung denkbar ist? Ling glanhe, nein

Der "Thronhypothese" fällt anch das Tempelchen Fig. 4 zum Opfort, abs Verf. noch his vor kurzem anerkannt hatte (S. 9). Zu diesem Bilde bemerke ich, daß ich in dem Bogen unter den Stalen Pflauzenblätter erblicke, zu denen die Säule der Stengel ist. Ich verseise anf den mykesischen Goldring Fig. 27. Die nabe Beziehung, die Verf. zwischen der mykenischen nud der homerischen Welt annimmt, mülte doch erst greechtfertigt werden. Wer die mykenische Kultar als phömizisch faßt wie Helbig, kann den Sprung Reichels nicht mitmaachen.

Immerhin hat die Arbeit das Verdieust, die Aufmerksamkeit wieder auf die Felsenthrone und den Thronknitus gelenkt zu haben. Aber woher stammen sie? Und welche Rolle spielten sie im Knitus? Das sind zwei Fragen, die noch ihrer Erledigung harreu. Jedenfalls hat sie Reichel nicht erledigt. Er hat den Tempel und das Göterbild aus dem alten griechischen Gottesdieust nicht beseitigen können, ein Belspiel für den Throndienst bei Homer nachzuweisen, ist ihm mil/lungen. Wir sind also genau so weit wie vorber!

O. Seeck, Die Bildung der griechischen Religiou. Nene Jahrbb. 1899 S. 225, 305, 492.

Der Anfatz ist ein Bruchstück ans dem 2. Bande der Geschichte des Untergangs der antiken Wett und gibt eine Entwickelung der griechischen Religion vom Auimismus (Seelenkult) über den "Sonnen-glanben" zur Religion Homers hin. Im Orrunde ist das Ganze nur eine Überarbeitung von Rendes Pypte. Der Unterschied ist zur der, daß man sich bei Robde immer anf sicherem Boden fühlt, während hiet els Psekulation doch sehr zum Schaden der Beweiksrät überwiegt.

Heinr. Bulle, Odysseus und die Strenen. Strena Helbigiana S. 31-37.

Ein Aryhallos, athenischen Ursprungs in München (?). Odyssems, von Kirkes Hans (?), das man sieht, weggefahren, angebunden an dem Mast des Schiffes. Zehn Ruderer an der Arbeit, zwei müchtige Vögel über dem Schiffe schwebend (glanbe ich). Vor Odysseus zwei Sirenen mit unngebogenen Flügeln, offenem (singendem) Munde und dünnen Vogelbeinen, die aber durch eine Brüstung dem ansegelnden Odyssens verdeckt sind (so ich). Hinter den Sirenen eine weibliche sitzende (Balle kanernde) Figur, die ihm die Chthon bedeutet, die die vampyrartigen Sirenen aus der Unterweit schickt. Das ist sehr problematisch.

F. Dümmler, Der Zorn der Hera in Dichtung, Sage und Knnst, Kl. Schriften, Leipzig 1901. II S. 1-17.

Eine nuvollendet und bisher nnveröffentlicht gebliebene Antrittsvorlesung ans dem J. 1890. Der darin niedergelegte Grundgodanke ist folgender: Hera ist eigentlich chthonische Gottheit und ihr Zorn Zustand der Erde vor dem ispö; γάμο; mit Zens, die unfruchtbare Jahreszeit. Dieser Gedanke empfiehlt sich durch Einfachheit und ist einer amsführlicheren Bearbeitung wert.

F. Dümmier, Athena. Kl. Schriften. II 18-124.

Wiederabdruck des Artikels Athena aus Pauly-Wissowa, Real-Encyklopldie II 1941—2020. Hierher gehört der erste Abschütt: Athena im homeri-chen Epos und in der Heldensage. Es wird nachgewissen, daß Athenas Geburt von Zens Homer bekannt ist. Die Ägis ist doch arsprünglich Ziegenfell, wenn anch nicht mehr bei Homer (Stengel). Vorhomerisch ist anch das Schntzverhältnis zu gewissen Helden, namentlich Diomedes; in der Odyssee ist sie ans der Schlachteninngfrau Göttin der Klapbeit geworden, ja schon in der Ilias als Schützerin der städtischen Kultur voranszusetzen. II. VI 287 ist ein Sitzbild, das Palladion aber ein stehendes Bild, daher die ganze Scene VI 287 jüngeren Ursprung.

P. Stengel, Der Knit der Winde. Hermes 35 (1900) S. 627 -- 635.

Wenn anch Homer einen Kult der Winde nicht kennt, so unterscheidet er doch zuspan und beithar, für die er anch Appraxt setzt (e 63, 66, 67). Diese sind schon nach Rohde (Rb. Mas. 50, 5) Dämonen geworden wie die Keren anch. Ihr Anfentbaltsort ist die Unterwelt (Rohde a. O.). So erklärt sich der merkwürdige Kult der Winde, von dem Stenzel in seiner trefflichen Weise handelt.

G. Iwanowitsch, Opiniones Homeri et tragicorum Graecorum de inferis. Berl. Studien für klass. Philol. 16 (1896).

Die Abhandlung kann füglich nagelesen bleiben. Denn erstens geht sie von einem zpörtov drööer aus, daß nämlich Homer wie die Tragiker die religiösen Anschaunagen Ihrer Zeit wiedergegeben blütten. Man vergl darüber Rohde Psyche S. 35. Zweitens bernht der Wert der Abhandlang nur in der Zusammenstellung dessen, was für die einzelnen Schriftsteller früher geleistet ist. Drittens ist sie unvollständig. Der fünfte, interessanteste Pnakt über die Bestatung and den Totenknit fehlt. Viertens konstruiert Verf. einen Gegensatz in den Anschaunngen Homers und der Tragiker, der gar nicht existiert. Kammer, dessen Antorität ihm sonst maßgebend ist, hätte ihn (istbet. Komment. zur Illas S. 84) beilehren können, daß die homerischen Menschen genan dieselben Klagen über das Menschenieben ansstoßen wie die Helden der Tragödle. Fünftens. Wanderbar ist das Verhalten des Verf. bei schwierigen Stellen wie Theory. 767, 310, wo er den Hollenhund gern

eliminieren möchte, aber es doch nicht recht wagt. Ebenso Γ 278, wo er (statt καμόντας) ἐόντας vorschlägt, als wenn dadnrch das geringste gebessert würde.

### X. Sakralaltertümer.

H. v. Fritze, Die Ranchopfer bei den Griechen. Berlin 1894. Das unter den Augen C. Roberts entstandene Schriftschen behandelt eine wichtige Frage der griechischen Sakralaterfümer. Für Homer erfahren wir nichts Nenes, wenn Böze als Ranchern erklärt wird, nut zwar Rünchern mit einheimischen Pfänzen. Verf. weist nur nach, daß der arabische Weihranch erst im 7. Jahrhundert nach Griechenland gekommen ist und zwar im Gefolge des Aphrodite hei Mellossitus. Soweit gut. Aber Roberts Einwurf, daß den Aphrodite hei Homer schon ganz als griechische Gottheit erscheine, hereitet ihm unföshare Schweirgiektien. Denn, wenn er meint, daß die alten Kultzsformen die Einführung erleichtert hätten, so ist das kelne Antwort. Am besten war es, die heiden Fragen nach dem Weihrauch und der

H. v. Fritze, οὐλαί. Hermes 32, S. 235-250.

Apbrodite gar nicht miteinander zn verbinden.

Im Anschlift an Stengel (Hermes 29, S. 627) wird der Gebranch der obzaf ansführlich besproeben. Von der Stellung der obzaf im Opferritual ausgebend, weist v. Fritze überzeugend nach, daß die obzaf nicht anf das Hanpt des Opfertiers, sondern auf den Altar geworfen wurden. Ferner sucht er darzatun, dal die obzig geröstete, ganze Gersten-körner waren. Ich halte diesen Beweis nicht für völlig gelungen. Dagegen stimme ich seinen Ausführungen in betreff der obböyzen und zepzyörzu völlig bei. Alles in allem ist die Ahbanding von gräudlichster Gelehramikeit getragen und bietet weite Perspektiven in die Vorgeschichte des Opferrituals.

Otto Kern, Znm altgriechischen Knltus. Strena Helbigiana S. 155-159.

1. Kern verwirft (p. 156) den Reichelseben Thronkultus zu 2 92, 303 nud erklärt das 1. Bild bei Reichel, Vorhell. Götterkulte, zwar für einen Thron (nicht für Tempel oder Altar) aber für den eines Verstorbenen, der (in der Kappelhalle) mit Zweigen geschmickt wird. Uuwahrscheilleln und kann Gegenstand eines Siegelringes. 2. Die Erdhügel im östlichen Thessalien sind Erdmale des Wegegottes Hermes im Hinhlick auf E. Mengers und C. Roberts Erklärung des Namens (Gott vom Steinhander) die zuest von Freller aufgestellt ist

P. Stengel, ἐπάρξασθαι δεπάεσπν. Hermes 34 (1899), S. 469-478. Eine inhaltreiche Abhandlung. Verf. setzt sich zunächst mit den früheren Darstellungen anseinander, besonders mit Bernhardi (Progr. Lpz. 1885 S. 18), dem gegenüber er mit Recht behanptet, das Spenden habe nicht den Dienern überlassen sein können. Doch muß ich an diesem Abschnitt tadeln, daß Verf. nicht anf die Scholien zurückgegangen ist. Cod. Ven. A bietet zu A 471 zwei Erklärungen: 1. èncoξάμενοι = ἐπιγέαντες, 2. ἐπαρξάμενοι = ἀπαρξάμενοι σπονδήν. Im ersten Falle ist δεπάεσσιν Dativ, im 2, Instrumentalis. Wenn nun in diesem zweiten Falle ἐπάρξεσθαι wirklich sponden hieße, so wüßte ich nicht, wer anders als die Diener die Spender hatten sein können. Indes ἐπάρξασθαι heißt gar nicht spenden, sondern den Anfang dazu machen, die Spende vorbereiten. Das geschieht durch Verteilung des Weins. A 471 heißt es νώμησαν δ'άρα πάσιν ἐπαρξάμενοι δεπάεσσιν sie teilten (vom Weine) allen zn ἐπαρξάμενοι δεπάεσσιν. Die Spender sind die Opfernden oder Schmansenden, wie ans 7 340 ff., 7 183 ff., besonders aber aus a 48 f. und a 263 deutlich hervorgeht. In dieser Beziehung bin ich mit Stengel einig. Auch wenn er dann gegen Nitzsch. Naegelsbach u. a. konstatiert, daß der Wein auch mit den Bechern ans dem Mischkrag geschöpft wurde, maß man wegen I 295, Y 219 II 230 beistimmen. Ebenso crkenne ich an, daß nicht zu jeder Libation neu gemischt wurde, wegen 7 40 ff. Ans 7 63 geht hervor, daß der Becher bei der zweiten Spende nicht mehr voll war. Weniger will mir einlenchten, daß die Spende nicht immer geübt wurde. Das argnmentum ex silentio ist immer trügerisch, so anch hier. Wenn a 147 das Spenden nicht erwähnt wird, so ist noch nicht gesagt, daß es nicht geschehen ist. Anch A 471 ist nur das ἐπάρξασθαι der κούροι erwähnt. Daranf folgt aber das Spenden, wie die oben angeführten Stellen ergeben.

was heißt aber irdefraßn: Daß es nicht "spenden heißt, ist schon erwähnt. Stengel erklikt es nach dem Vorgange Buttmans mit heranfnehmen oder -heben. Damit wird er keinen Beifall finden. Wer σρχεσθα mit wegnehmen übersetzt, wie Buttmann, der übersetzt ungenanund auf mugennen Übersetzungen kann man keine Etymologien gründen. Ich habe früher (z. h. Apoll. 125) ἐπάρχισθα mit "die Schinßepende berinnen" erklikt.

Ich sehe anch heate noch nichts, was sich gegen diese Erklarung sagen ließe. Wie Enpóri der Nach oder Schulftgesamg, wie inßetrave der Nachtisch, so ist träpzgen der Anfang des Schlasses. Man verregeenwärtige z. B. sich die Situation in A. Ein feierliches Opfer, dazu eine Spende (A 463), dann folgt das Opfermahl. Es ist navermeidlich, daß es dabei lebhafter zugeht. Nachdem alles gesättigt ist, folgt der Schulfe. Die gotteselienstliche Ordnung wird wiederher-

Jahresbericht für Altertumswissenschaft, Bd, CXVII. (1908. II.)

gestellt wie am Anfang. Es wird feierliche Stille geboten I 172 und dann die Schlußspeude gegossen und vom Päan begleitet (A 472). Der Anfaug dazu ist die Aufforderung, "den letzten Becher" zu füllen. Unzweifelhaft ist das der Aufang des Schlusses y 332 und o 418. Der Schlußpäau in A 472 scheint ziemlich lange gedauert zu haben (navnusono). Steugel wehrt sich gegen diese Erklärung sehr mit Unrecht. Auch die übrigen Stellen stimmen sehr wohl mit ihr. \$ 263 ist die Aufforderung zum Schluß ergangen, der Schluß 273 gemacht, da bringt Odysseus durch seine Bitte nm den Bogen ein neues Moment herein, es beginnt eine neue Scene. Auch η 137 f. ist die letzte Spende (an Hermes) schon gemacht, da rnft die Ankuuft des Odysseus ein neues Interesse wach. Der Gast mnß bewirtet werden (vs 177), so wird auch eine neue Spende nötig. Daß aber ein ganzer Mischkrug gemischt und nach dem ἐπάρξασθαι noch mehrmals gespendet wird (184, 228), das zeigt, daß der Schluß sich auch lange ansdehnen kounte, wenn eine anßerordentliche Gelegenheit vorhanden war. Ebenso steht es mit I 172 f. Die nächtliche Beratung beginnt mit einem Abendbrot (vs 66, 90), sie endet mit feierlichem Schluß. Erst nach demselben machen sleb Odysseus und Nestor auf den Weg.

Mit h. Apoll. 125 hat es eine audere Bewandtnis. Themis füttert den nengeborenen Gott, aber in ebrfnrchtsvoller Weise, wie die Menschen die Götter verebren und laben bei der Speude, also Themis spendet Nektar und Ambrosia dem mächtigen Gotte, ἐπάρχεσθαι ist hier gebraucht wie ἀπάργεσθαι ξ 422 oder άργεσθαι ξ 428 oder κατάργεσθαι γ 445.

P. Steugel, Zu den griechischen Sakralaltertümern. Die Speiseopfer bei Homer, Hermes 36 (1901) S. 321-335.

Eine verdieustvolle Arbeit. Verf. weist nach, daß Mahlzeit und Opfer gar nicht so untrenubar voneinander sind, als man gewöhnlich glaubt. Wir haben also eine Fortsetzung der Abhandlung Hermes 34 S. 474 ff. über dle Libationen.

#### XI. Sittlichkeit und Bildung.

K. Troost, Das sittliche Bewußtsein des homerischen Zeitalters. Progr. Frankenstein in Schl. 1896.

Die Abhandlung behandelt drei Punkte. I. Das Gute und Böse. II. Die Triebfederu des sittlichen Handelns. III. Ausblick auf die moderne Ethik und Pädagogik. Der letzte Teil hat mit Homer nichts zn tun und scheidet daher bier aus. Dafür ist die Behandlung der beiden andern Punkte um so dankenswerter. In dem I. Abschnitt bestimmt Verf. die Begriffe gut und böse. "Hat Zeus die armen Menschenkinder auch nicht geschaffen, so ist er es doch, der jedem derseiben sein eigentümliches Los hereitet, ihm selne Moira, seinen Anteil (aloa) an dem allen gemeinsamen Erdendasein verleiht." Hypermoron (a 33) hezeichnet eine gewisse Willensfreiheit, uoioa nnd alea sind der Anteil, die Rücksichtnahme auf die andern. "So liegt ein wirkungsvolles snum cuique in der hänfigen Wiederholung dieser Begriffe. Und es erweist sich als Kernpunkt der homerischen Sittenlehre: die Lehenslage (uoiog, glog) deines Nächsten sei dir ein Gegenstand heiliger Schen. Sie zu schonen ist Tugend und Edelsinn, sie zu verletzen ist Frevel and verderblicher Hochmat. Mit dieser Beschränkung der homerischen Sittlichkeit hin ich nicht einverstanden. Da gefällt mir Schnchter besser, der p. 11 (die gegens. Abhängigkeit der rel, und eth. Vorstellungen in den Epcn Homers) die Pietat ais das Zentrum der homerischen Ethik in Anspruch nimmt, als Kindes-, Heimats-, Vaterlandsliehe usw. In Troosts Def. fehlt nämlich das Einsetzen der eignen Persönlichkeit für andre, die doch erst die höchste Tugend und Sittlichkeit hedingt. Gegen den menschlichen Ursprung der Beutster führt Verf. selhst I 97 als Instanz an, ohne sie zn berücksichtigen. δίκη faßt er als öffentliche Meinung, Volkssitte. - Die Tugend steht im geraden Verhältnis zur Einsicht des Menschen. ppéves nrsprünglich körperlich, bezeichnet doch die höhere Intelligenz, d. h. Rücksicht auf den Nächsten, θυμός und μένος ein niedres Begehren. Zu II. Als Triehfedern des sittlichen Handelns werden anßere Mittel, Nemesis, Tisis, Furcht vor Rachedamonen (Erinnyen), der Ruhm hei Mit- und Nachwelt anfgezählt. Als innere Triehfeder legt er das Gewissen dar in mindestens einer Stelle E 406, Scham und Rene, Lust und Uninst. In heiden Teilen ist doch manches Bemerkenswerte.

F. J. Engel, Zum Rechte der Schntzflehenden hei Homer. Progr. Passan 1899.

Die ganze Abhadlung dreht sich um das Piratenahentener i 199, Die Kreter haben danach einen rübbrischen Einfall in Ärgybten gemacht, Weiher um Kinder fortgeschleppt, Äcker verwäntet, Münner getötet. Dann aber werden sie angegriffen und vernichtet. Der Führer aber besitzt die Unverfrorenheit, den König des Landes um Gnade zu hitten. Und der aimmt ihn in seinen Schnitz, Aber öömzüren pzweiwo. Autenrieht in der h. Theol. 272 hat bier von einer Verpflichtung zam Schnitze gesprochen, die beginne, sohald der Bittende die Kinde des Königs berührt hahe, also damit ein Schnitzrecht konstruiert, das denn anch in π 421 ff (Enpeithe) waiten soll. Diesen Grundgedanken Anteurleits hat Verf. aufgenoumen und genaner zu prizisieren gesucht. Nach ihm tritt die Verpflichtung zam Schnitz erst um tir Irgend einer Tat der Bilfissenchenden, einer Art Überrumpelung einer Tat der Bilfissenchenden, einer Art Überrumpelung

(8, 35). Die Verpflichtung ist aber nicht mehr vorhanden, sohald der andre Teil eine feindliche Handling hat vorhergehen lassen (p. 27). Das ist ein ganz spitzfindiger Unterschied, der in die homerischen Gedichte erst mit vieler Arheit hineingeheimnißt werden muß. Ich sehe die Sache wesentlich anders an. Die Religion hat eine Schntzpflicht des ixérne ansgehildet. Diese aher hängt am Hanse, genaner am Herde. Eine Anzahl Beispiele der Ilias zeigen, daß anch der Mörder nicht vergebens den Schntz des Hanses anrnft. Um diesen Schntz zu finden, setzt sich Odvssens in die Asche des Herdes. Darum findet anch Enpeithes (π 421 ff.) Schntz, als er in das Haus des Odyssens flüchtet. Man vergleiche noch die schöne Erzählung von Themistokles heim Molosserkönige. Wenn der Kreter auf dem Wagen des Königs Schutz findet, so ist damit der Wagen für ihn in ähnlicher Weise eine Freistatt, wie sonst der Herd des Hanses. Nachdem er den Odysseus auf den Wagen genommen, betrachtet er ihn als Gast, der nuter dem Schutze des Zens Eifnor steht. Gerade die Erwähnung des Zens Xenios zeigt. daß von einer andern Auffassnng hier keine Rede sein kann.

Es fragt sich, wie weit der Schutz reicht. Von vornherein ist kar, daß es im Kriege ein Schutzrecht überhaupt nicht geben kann. Nach dem Verfasser würde der sonderbare Fall eintreten können, daß der Feind dem Gegner den grössten Schaden tm, dann aher, in Gefahr schatz und infraged eine Übertrumpelung sich Schutz nad womöglich noch gastliche Bewitzung sichern könnte. Im Kriege gibt es keine xfra: Nm chas kann das Scholin B zn Ø-75 sagen wollen. Anch Lykaon kann sich daranf nicht berüfen: wenn er es dennoch versneht, Schonung zn erlangen, weil er das Brot des Odyssens gegessen hat, so sagt er wohlweislich: àvr. of sip 'urfrag. Anch ans dieser Stelle geht hervor, daß man den Schutz als izfrig darch die gastliche Bewitzung, also am Herd des Hanses erwicht.

Wäre Lykaon nach der Schlacht bittend in das Zelt des Achtligekommen, so würde er wie Priamos auf Schonung hahen rechnen können. Das Schutzrecht ist ein Teil des Gastrechts, das unter Umständen anch dem Feinde gewährt wird. Daher der Gebrauch, erst den Gast zu bewirten, ehe man ihn nach Nam 'nad Arf fragt. Die Menschlichkeit bricht sich bei dem Griechenvolke überall Bahn lätte Verf. seine Beispiele darauftlin angesehen, so würde er bemerkt hahen, daß das Versagen der Bitte nur Schonung überall motiviert wird. So Z. 58, so Ф. 100, so y 64. Die Parallele ans dem Bedninenbeen, die Verf. gleicht zu Anfang hätte bringen sollen, spricht nicht für ihn, sondern für mich. Dem Feinde steht der Schatz des Hanses nicht zm (S. 40). Doch kann er gewährt werden in shnlicher Art, wie ihn der Ägypterkönig gewährt (S. 39). Die Gewährung oder Verwie ihn der Ägypterkönig gewährt (S. 39). Die Gewährung oder Verwie der der Schatz der Schatz des Hanses nicht zm (S. 40). Die Gewährung oder Verwie ihn der Ägypterkönig gewährt (S. 39). Die Gewährung oder Verwie der der Schatz der Schatz des Hanses nicht zm (S. 30). Die Gewährung oder Verwie ihn der Ägypterkönig gewährt (S. 39). Die Gewährung oder Verwie und der der Schatz der S

sagung bleibt eine Sache des religiösen Gefühls oder der Gemnitsveranlagung.

Sehr seltsam ist der letzte Teil der Schrift . Geographisch-historischer Untergrund\*. Verf. ist der Meinnng, daß die Episode & 199 ff. zweifellos ans dem Leben gegriffen sei (S. 71). Er vergleicht schol. Harl. zn § 278. Der dort genannte Sethos ist nach Mallet Ramses II, nach Lanth vielmehr Setinecht. Das ist dem Verf. zn hoch (p. 60). Er setzt die Telemachie mit Christ nach 750 an, und zu diesem Zeitpunkt paßt ihm die Piraten-Episode. Der Dichter hat sie möglicherweise selber mitgemacht (S. 63). So hätten wir nach dem Militärarzt Homer nun anch noch einen Seerauber Homer! Indessen erscheint es bei reiflicher Überlegung dem Verf. wahrscheinlicher, daß die realen Vorgänge des Piratenabenteners von der homerischen Zeit zu trennen und in die mykenische hinaufznrücken sind. Denn in der Zeit vor 750 war Agypten den Griechen verschlossen, ans der mykenischen Zeit aber haben wir die Nachricht von den ränberischen Akaivasch (S. 66). Das konnen Kreter gewesen sein, Griechen. Da sind wir denn glücklich wieder bei Mallet angekommen.

F. J. Engel, Vom Begriff ίκέτης bei Homer. Blätter für das bayerische Gymn.-Wesen 36 (1900) S. 513-524.

Ein Nachtrag oder, wenn man will, eine teilweise Palinodie der vorangehenden Schrift. Verf. sncht zwar Caner (Wochenschr. für klass. Phil. B. 17 [1900] Sp. 7) gegenüber seine Theorie zu retten. Dieselbe gipfelt in dem Satze (S. 517): ohne Anspruch anf Erhörung wagt sich anch der Hilfsbedürftigste nie ixéry, zn nennen; wer sich aber wirklich diesen Namen beilegt, nicht bloß vergleichsweise, will damit immer \_ein Anrecht auf Schntz und Gastfrenndschaft begründen." Verf. bemüht sich noch einmal zn beweisen, daß der ägyptische König den Piraten (£ 280) schützen mußte, aber umsonst. Er mnßte es nicht, nachdem er es einmal getan hatte - ans Mitleid oder Überrumpelung - erfüllte er allerdings eine Pflicht, wenn er ihn auch vor den übrigen schützte. Wenn Verf. am Schlasse (S. 523) des Schol, A zu z 422 preisgibt, so war das gar nicht eiumal nötig. Richtiger wäre es gewesen, die Freiwilligkeit der Annahme in gewissen Lebenslagen zuznlassen, vor allen Dingen aber nicht von der Person, sondern vom Hause anszugehen.

## IV. Tod und Begräbnis.

W. Helbig, Zu den homerischen Bestattungsgebränchen, Sitzungsber. der Münchener Akademie 1900 S. 199-279.

Die homerischen Bestattnogsgehränche bilden in Helhigs Buch "Das hom. Epos ans den Denkmälern erläutert" eine nebensächlich behandelte Partie. Im Anschluß an Schliemanns Mykenä werden unzweifelhafte Anklänge an die in der mykenischen Periode allein übliche Sitte des Begrahens bei Homer anfgezeigt, während Homer sonst nur das Verhrennen kennt. Diese Beschränkung lag offenbar in der Mangelhaftigkeit des archäologischen Materials vor 15 Jahren. Seitdem hat namentlich der Boden Attikas nngeshnte Anfschlüsse gegeben, so daß wir die Bestattungsweise his in die hell-historische Zeit hinein verfolgen können. Es hat sich dabei herausgestellt, daß die ältesten attischen Gräher sog. Brandgräher sind (S. 199), da es auch dort eine mykenische Periode des Begrahens giht (S. 200), daß aher dann das Begrahen allmählich dem Verhrennen weicht. Die mykenischen Gräher werden mit reichen Beigahen ansgestattet, die Leichen zum Teil einhalsamiert (S. 200, 219). Noch im 6, Jahrhundert hegräht man allgemein in Klazomenā (S. 238), teilweise in Velonideza (266) in Attika. Es folgen der mykenischen Periode die Ostotheken frühgeometrischen Stils (S. 271). die Brandgräher in Assarlik (S. 207) die Dipylonperiode (S. 276 ff.) bis zu den Funden von Vnrva (S. 263) und Velonideza (S. 267) (6, Jahrhdt.). In dieser langen Zeit zeigen die eigentlichen Brandgräber allerlei Beigaben, diejenigen aber, deren Brandstätte anßerhalb des Grahes war, zeigen keinerlei Spnren von Beigahen. Das ist das Problem, das Helhigs Scharfsinn zn der vorliegenden Arbeit anregte, das er daher auch klar und rund von vornberein hätte hinstellen sollen, während man sich ietzt durch den sehr verworrenen Gang der Untersuchnug mühsam durcharbeiten mnß, wie wohl schon die obige Zusammenstellung zeigt.

Verf. glanht die Lösung desselben im Homer zu finden. Er geht von Rohdes Bemerkung aus, daß nach dem Glunhen der kleinasiatischen Griechen mit der Verbrennung die Seele ein für allemal in den Schatten gehannt hleihe, während beim Begrahen eine Rückkehr der Seele in die alte Hillle möglich sel. Ich halt diese Ansicht Rohdes, d. h. den Grund scines ganzen Buches, für verfehlt und wundere mich, daß Helhig anf dieselbe ein solches Gehäude aufrichten mochte, zumal er selhat der Ansicht ist, daß die Griechen, als sie in das Gehiet des Mittelmeeres einwanderten, ihre Toten verbrannten. Also auf das Werbrenene, nicht auf das Begraben soll man Hypothesen über griechische Religionsanschannigen aufhanen. In seiner Abhandlung am Ia question mychtienne kämpft Helbig eifrig und erfolgreich für frem den Ursprung der mykenischen Kniltur; warum soll da das Begraben ausgeschlossen sein? Ägypten, Bahylon (S. 222) mögen auch die Heimat dieses Gebranches sein. Freilich begruchen die Griechen noch bis ins 6. Jahrhdt.,

ja noch später, aber das ist doch wohl der Überrest einer Sitte, die sich bei den Herrengeschlechtern Griechenlands während der mykenischen Zeit eingeburgert hatte.

Ich bestreite daher mit aller Bestimmtheit, daß die Griechen immals des Glaubens gewesen sind, daß verbrannte Tote keiner weiteren rücksichtsvollen Ehrung bedurften, d. h. daß es jemals eine Zeit ohne Totenkultus gegeben hat. Verf. nimmt selbst die Zeit vom Tode bis mr Verbrennang aus (S. 205). Ferner zeigen die Brandgräber in Assarlik (S. 207). die Ostotheken bei Athen (S. 271) wertvolle Beigeben; das sollen dann unlögische Inkonsoquenzen ans der (ungriechischen) Periode des Begrabens sein. Anch die jabrhundertelang gelbten Totenopfer in Menddi, bei verbrannten Leichen in Marathon (S. 249), in Vursu (S. 265) spreches durchaus gegen Helbige Ausleht.

Endlich Homer läßt ihn vollends im Stich. Gewiß, bei Homer werden die Toten nur verbrannt. Auch Beigaben von Rüstnugen und Trinkgefäßen finden sich weder in W bel Patroklos' noch in Q bei Hektors Bestattung erwähnt, ebensowenig bei der des Achilleus (w 80). Aber sind sie deshalb nicht dagewesen? Das ist doch sehr fraglich. Achill verspricht (Q 596) dem Patroklos einen Anteil an dem Lösungspreis für Hektors Leiche. Dss soll dann freilich wieder ein Rückschlag alter Sitte (S. 239 ff.) aus der Zeit des Begrabens sein. Im übrigen rühre das Buch Q von einem ionischen Dichter her, der nur das Verbrennen kenne, dagegen das Buch W von einem äolischen Dichter, der noch allerlei Altertümliches bewahrt habe, dem die Fenerbestattung noch etwas Neues war. Er habe jedenfalls Patroklos wirklich als Geist dargestellt, die Verse 99-107, in der er nur stomhov ist, selen also von dem ionischen Bearbeiter. So wird mit nnendlicher Mühe jede Gegeniustanz beseitigt. Leider aber wirken sie für den, der sie alle zusammen erwägt, nicht zugnnsten der Helbigschen Hypothese.

Auferdem ist ein Loch in Helbigs Beweisführung. Er hat ansicht erklart, warme einzelne Frandgrüber Beigaben haben, andere nicht (S. 260 und 275). Die Erklärung anderer, daß es sich um Arme handelt, wenn Beigaben fehlen (S. 268), läßt er nicht gelten; die Möglichkeit, daß Sklaven ohne Beigaben bestattet sein könnten, gibt er m (276), verspricht aber uoch eine eingehende Untersuchung (288). Für diese gebe ich, was Homer anbelangt, noch tolgendes zur Erwägung. Andromaches Vater wird (Z 414) durch Achliß Großmut Bestatung in der Rätsung zutell. Dasselbe wünscht sich Elpenor \u00e466 66. Wenn nun Hektor, Patrokles und Sarpedon (II 663) ohne Rüstung beraben werden, so darf man darans uicht ohne weiteres auf firgend einen altertlimlichen Brauch schließen: Allen dreien sind die fixtungen beim Tode vom Feinde abgezogen. Das hat Helbig Ristungen beim Tode vom Feinde abgezogen, Das hat Helbig Ristungen beim Tode vom Feinde abgezogen.

unberücksichtigt gelassen. Es ist doch wohl selbstverstäudlich, daß einem toten Heldeu seine Rüstung mitgegeben wird, wenn er sie hat. Wozu sollen ihm Beigaben fremder Waffenstücke dieneu?

Ferner. Die Beigabe von Krügen mit Honig und Fett für Patroklos erikirt Helbig (S. 223 t.) nur sehr mangelhaft. Der Honig soll kein Nahrungsmittel, sondern ein Leichenpräservativmittel sein, das Fett aber Mittel zur Besehlennigung der Verbrennung. Ich kann nicht glanben, daß man dem Teten Krüge voll Honig unr Selbstummülizerung?) mitgab und finde immer uoch die Meinung, daß es als Gennümittel dienen solle, als die wahrscheinlichste.

Im ganzen befürchte ich, daß es Helbig bei einer späteren Arbeit über deu Gegenstand ebenso geheu wird wie mit seiner Darstellung der Waffen nach Studuiczka.

A. Engelbrecht, Studie über homerische Bestattungssceneu. Festschrift für Gomperz. Wien 1902 S. 150-155.

Angeregt durch die Abhandlung W. Helbigs gibt A. Engelbrecht einige nicht gerade bedeutende, immerhin aber erwähnenswerte Nachträge. 1. In Σ 352 werde gerade eine Einbüllung znm Zweck der Verbreunung bezeichnet, nicht zur Mumifizierung. Verf. weist auf W 168 f hiu. In der Sache gebe ich Engelbrecht recht, die Parallelstelle ist aber nicht gerade zwingend. 2. Das Verbrennen mit der Rüstuug Z 416 nnd µ 13 erklärt Verf. als Zeichen eines besondereu Seeleuglaubens, der weiter nicht zu verwoudern sei, da auch sonst die betreffenden Partien (Z und die erste Nekyia) eine Sonderstellnug einuähmen. Ich ziehe mir dagegen doch meine Erklärung vor (s. oben) 3. Daß die Troer 2 784 neun Tage zum Holzherauschaffen brauchen, erklärt Verf. als ein Mißverständnig des Verfassers der Stelle. Nicht zum Holzheranschaffen, sondern zur πρόθεσις uebst Toteuklage brauche man die neuu Tage. Es sei auch noch ein anderer Widerspruch da, Ω 802 geschehe das περίθειπνον nach dem Begräbnis, 665 dagegen vor der Beisetzung. Engelbrecht bringt bier durchaus nichts Nenes vor. Düntzer hat bereits 662 f. streichen wollen. Man sehe aber darüber Peppmüller Komm. zu Ilios Q S. 311 ff. Peppmüller bemerkt sehr richtig, daß es sich hier um zwei verschiedene Mahlzeiten handle, vou denen bei der Ausführung nur eine erwähnt werde. Dasselbe ist aber auch mit dem Holzholen der Fall. Neun Tage wird die Leiche ausgestellt und beklagt und daueben das Holz geholt zum Scheiterhanfen. Nur das letztere wird bei der Ausführung erwähnt.

#### XIII. Die Heldensage.

R. Waguer, der Entwickelungsgang der griech. Heldeusage. Progr. Dresdeu 1896.

Hierher gehört der erste Ahschnitt: Homer und Hesiod, dieser immerhin hemerkenswerten Ahhandlung. Dauach geht durch die Sage der Ilias ein geschichtlicher Zug, der Dichter durfte nicht schrankenlos seiner Erfindung die Zügel schießen lassen, er mußte sich im Einklauge mit den Auschauungen seiner Zeit halten.

In der Odyssee beruhen die Ereignisse in Ithaka auf Lokalsagen, auch die Ahenteuer auf dem Meere sind nicht freie Erfindung, sondern Schiffersagen aus phönikischer, italischer oder griechischer Quelle,

Becker, Die Vorgeschichte zur Haupthandlung der Ilias, Progr. Neu-Strelitz 1898. Forts. Ehda. 1902.

Eine sehr nützliche und zuverlässige Zusammenstellung, gemacht, um gegenüher der in Schwabs schönsten Sagen des kl. Altertums eingeführten Vorgeschichte, ans Homer selbst die Vorgeschichte oder, wie mun vielleicht hesser sagen würde, die Vorfabel der Illas zu zeigen. Wenn Verfasser am Schluß unternimmt, die Auslassungen Homers zu motivieren, so ware das wohl hesser unterhliehen, da hierzu eine eigene Abhandlung nötig ist.

E. Bethe, Homer und die Heldensage. Die Sage vom trojanischen Kriege. Neue Jahrhh. 1901 S. 657-676.

Der Inhalt der Ahhandlung ist den Teilnehmern an der Straßburger Philologen-Versammlung hereits bekannt. Verf. geht der Frage, was an der troischen Sage Wahrheit, was Dichtung sei, gründlicher auf den Leih, als es sonst wohl geschieht. Nach dem Vorgange Otfr. Müllers verfolgt er die geographischen Spuren der Heldensage und sucht sich durch Ausscheiden des Unwichtigen und Zusammenschließen des Ortlichnahen in dem Lahyrinth zurechtzufinden. Doch fürchte ich, daß seine Ausführungen keinen allgemeinen Beifall finden werden. Sein Hauptgrundsatz ist, daß die Helden, in eine neue Heimat gebracht, d'ort differenziert worden sind. So wird der Argiver Diomedes in Ahdera zum Menschenmörder! Als wenn es nicht natürlicher wäre, daß der Zufall zwei verschiedenen Personen denselhen Namen gegeben. Cf. Friedländer: Zwei hom. Wörterverzeichnisse. Wenn Verf. dann im folgenden, diesem Vorspiel entsprechend, zwei Sagenkreise konstruiert, den äolischen, nm Achill, der aher aus Thessalien stammt, nnd den lakedämonischen, die sich heide in Leshos vereinigt hätten, so ist das nicht neu. Cf. Meyers Gesch. des Altertums. Neu ist nur, daß Menelaus in der Menis des Achill fremd ist, daß Hektor und Paris Duhletten sind, ohwohl schon Dümmler an eine Ilias ohne Hektor gedacht hat.

Die Ahhandlung läuft also schließlich in eine höhere Kritik der hom. Ilias aus. Nachdem Digamma, Wagen, Schilde etc. haben herhalten müssen, warum nicht auch die geographischen Beziehungen? Ich finde das ganze Gehände zwar sehr künstlich, aber trotzdem sehr Inftig konstriert. Eine der allerwichtigsten Fragen. wenn es sich num geogr. Beziehungen bandelt, die Pelasgertrage, hat sich Verf. entgeben lassen. Wie kommt es, daß die Pelasger, die in Thessalien heimisch sind, zu den Bundesgenossen der Troer gehören?

#### XIV. Vortrag, Würdigung der Gedichte. Abbildungen.

H. Magnus, Die antiken B\u00e4sten des Homer. Eine augen\u00e4rztlich-\u00e4sthetische Studie. Breslau 1896.\u00e4)
Der in der medizinischen Welt wohlbekannte Verf. hat 1876

das Auge in seinen ästhetischen und kultministorischen Beziehungen. 1893 die Darstellung des Auges in der antiken Plastik hehandelt und kommt in der vorliegenden Schrift nun zn einer Spezialstudie über die antiken Homerbüsten. In sorgfältiger Weise werden die dem Verf, bekannten Büsten anfgezählt, der einheitliche Typus in ihnen hervorgehoben (inshesondere der verkleinerte Glaskörper, die herabgezogenen Angenhranen), und auf die verschiedene Haltung des Kopfes (geradeans - emporgewandt), hingewiesen. Dann werden die verschiedenen Arten der Blindheit besprochen und überzengend dargetau, daß die Homerbüsten in der Verkleinerung des Angapfels und der herangezogenen Branen anf eine Erkrankung der Hornhant, resp. der vorderen Augapfelhälfte deuten, daß aber die erhobene Haltung des Kopfes dazn nicht passe, sondern durch inneres geistiges Leben veranlast worden sei. Ob Homer, d. h. das Urmodell aller nnserer Homerbüsten, blind gehoren oder später blind geworden sei, lasse sich ärztlich nicht entscheiden. Der Dichter der hom. Gesänge aber könne nach den lehendigen Schilderungen seiner Gedichte nicht blind geboren sein. Die Arbeit erwirht sich schon durch diese rnhigen, eleganten Darlegungen ein nicht geringes Verdienst. Verf. hat sich aber durch die Identifizierung der in seinem Buche abgebildeten vorzüglichen Büste der galeria Doria Pamphili, ein bleihendes Andenken gesichert.

E. Gillieron, Galvanoplastische Nachhildungen mykenischer Altertümer. Hergestellt und zu heziehen von der galvanoplastischen Kanstanstalt Geislingen-Steige (Württemberg).

Zuerst hat Belger in der Berl, phil. Wochenschrift auf diese Nachbildungen anfmerksam gemacht, die, anf Grund genaner Ab-

Ygl. Cauer Bd. CXII S. 5. Bernoulli, Die Bildnisse des Homer. Arch. Jahrb. 1896, S. 160—167.

formangen galvanoplastisch hergestellt, die Formen ehenso treu wiedergehen, wie Farhe nuf Glanz der Metalle. Die Werke sind dahe nicht in ihrem augenblieklichen Zustande, verhogen, zerdrückt und zum Teil auch zerhrochen gelassen, sondern wieder in die ehemalige Form gehracht, die sich überall mit Sicherheit erkennen lält. Sie sind auf diese Weise zu einem hervorragenden Anschauungs- und Bildungsmittel geworden, von dem sich jede bühere Lehranstalt das eine oder das andere Stück leisten sollte. Der Preis ist ja allerdings ziemlich boch. Die köstlichen Vaphio-Becher je 75 Mark, der sogenanten Kestor-Becher 60 Mark, der heksannte Dolch mit Löwenjagd und Gazellen 100 Mark. Vielleicht lassen sich, in Aussicht auf größeren Absatz, die Preise anch niedriger stellen, was ich Herrn Gillieuor zu heidenken gehen möchte.

J. Tolkiehn, de Homeri anctoritate in cotidiana Romanorum vita. 23. Snpplementhand der Neuen Jahrhh. S. 223-289.

"Homers Autorität im Leben der Römer." Das ist ein ganz interessantes Thema, doch stelle ich mir die Ansführung ganz anders vor, als sie der Verf. versncht hat. Der Verfasser spricht von der Behandlung der homerischen Gedichte, a) in den Elementarschulen, h) in den Rhetorenschnlen. Was dahel vorgehracht wird, ist keineswegs nen. Es folgt dann der eigentliche Hauptteil: Zitate Homers a) im Munde der Römer, h) im Mnnde der Griechen hei Römern. Das meiste aus diesem Kapltel stammt aus Tenfer de Homero in apophthegmatis nsurpato, Lips. 1890. Kap. IV enthält die sprichwörtlich gehrauchten Homerverse hanptsächlich nach A. Otto (Die Sprichwörter der Römer, Leipz. 1890) and Szelinski (Nachträge und Ergänzungen zn Otto, Jena 1892). Der Begriff Sprichwort ist dahei sehr weit gefaßt. Als Anhang folgen die sprichwörtlich gehranchten Personennamen Homers. Fanden sich schon hier Wiederholungen ans IV, so erst recht im nächsten Abschnitt: "Homerzitate in Briefen". Diese Wiederholungen zeigen am hesten, daß die Arheit nicht richtig angefangen ist. Ganz ahlehnen muß ich in Abschnitt VI das auf Plutarch Bezügliche, da ich nicht finden kann, daß Plutarchs Zitate für das Thema irgend welche Bedeutung hahen. Auch das Verzelchnis homerischer Namen (VII) lohnt die daranf verwandte große Mühe nicht. Es handelt sich doch meist nur um Freigelassene, die von den Namen der vornehmen Römer wie der Aurelii streng zu scheiden gewesen wären. Verf. beweist im Grunde nur das, was man schon längst wußte, daß Homer in den Schulen der Römer Eingang gefunden hat und infolgedessen auch zitiert und angewandt worden ist. Die Hauptsache aber ist er nns schuldig gebliehen.

L. Adam, Homer, der Erzieher der Griechen. Paderborn 1897. Ein knrioses Buch. Lauer hat in seiner Geschichte der epischen Poesie in geordneter and eingehender Welse nachgewiesen, welche mächtige Wirknng die homerischen Gedichte anf den Unterricht, den geselligen Verkehr, die Religion, die Moral, das öffentliche Leben, die Poesle, die Beredsamkeit, die bildende Kunst, die Wissenschaften Griechenlands ansgeübt haben. Bernhardy in seiner L. Gesch. II I3 (1877) gibt eine gedrängte Übersicht, wünscht aber eine nene "bündige" Bebandlung dieses wichtigen Themas. Liegt diese in dem Adamschen Buche vor?

Nein. So hohes Ziel hat sich Adam nicht gesteckt. Er will nnr einen Beitrag zur Einführung in das Verständnis des erziehlichen Wertes der bomerischen Gedichte geben. Das würde ich mir so denken, daß man den Inbalt der bomerischen Gedichte unter bestimmten Gesichtspunkten, Erziehnng zur Religion, zur Sittlichkeit, znr Kunst, zur Vaterlandsliebe, zur Entwickelung des Forschungstriebes usw. gabe. Das müßte dann natürlich geschehen unter Benntzung der Alten, die gerade auf diesen Punkt viel Mühe nud Fleiß verwandt haben. Das wäre dann zwar keine hoch wissenschaftliche aber doch eine recht nützliche Arbeit, die man gern entgegennehmen würde, schon weil gerade dabei die Arbeit der Scholiasten anch dem Nichtphilologen, also sagen wir einem Primaner, klar wärde. Es wäre alte Schnlmeisterweisheit über Homer.

Adam bietet auch das nicht. In der Einleitung S. 1-40 finden wir ein bnntes Dnrcheinander von Urteilen alter Schriftsteller über den Einfluß Homers, die weder vollständig, noch chronologisch georduet siud. Es folgt dann eine Inhaltsangabe der Odyssee nnd der Ilias, welche beide nach dem Verf, die gleiche Tendenz haben, nämlich das Walten göttlicher Gerechtigkeit oder von Schuld und Sübne nachznweisen. In der Ilias ist der Versneb völlig mißglückt. Weiterhin folgt in Kap. 7 eine Nachweisung über die Erziehung Junggriechenlands nach den Anschannugen des Atbenäus, Dio Chrysostomus und Plutarch, und in Kap, 8 die Erziehung Junggriechenlands nach den Scholien und Eustathios. Das soll aber heißen: eine Nachweisung, wie Athenans und die anderen Genannten die homerischen Gedichte für moralische Lehren benntzt haben. Davon ist nur der allerletzte Teil (Schol, Enstath) einigermaßen elngchend nnd geordnet ansgeführt, er allein verrät eigene Arbeit. Alles übrige sind ganz oberflächliche Exzerpte, ohne allen Wert. Die Zitate nachzuschlagen, macht nnendliche Arbeit, da sie oft genug falsch sind. Hanptquelle für den Verf. war Limbourg-Bronwer, histoire de la civilisation morale et religiense des Grecs, t. V.

P. Cauer, Homer als Charakteristiker. N. Jahrbb. 1900 S. 597 -610.

Der Anfsatz ist die genaue Ausführung eines Vortrags, den Verf. auf einer Versammling rheinischer Schulmänner gehalten hat. er bietet, ist nicht nen; denn er bewegt sich in den Bahuen Kammers Aber trotzdem ist der Aufsatz leseuswert. Es kann leider nicht ott genng gesagt werden, daß wir in den homerischen Gedichten nicht bloß Sprachdeukmale, sondern vor allen Dingen Kunstwerke höchsten Ranges besitzen, auch in ihrem gegenwärtigen Zusammenhang. Cauer hat erst kürzlich (Einleitung zur Ilias-Ansg.) bekannt, "wie sehr es ihn überrascht hat, soviel an durchdachter Anlage und planmäßigem Anfbau in der Ilias zu finden." Noch mehr ist dies in der Odyssee der Fall. Welche Sorgfalt wendet der Dichter nicht von Anfaug an auf, nm den Mord der Freier gerecht und verdient erscheinen zu lassen. Im einzelnen ist der Verf. öfters zu feinhörig. So kann ich nicht finden. daß Ktesippos v 288 als Protz oder Parvenu charakterisiert wird. Ebensowenig glaube ich, daß aus o 78 f. irgend welche Kunst der Charakteristik abgeleitet werden kann. Mau vergl. Faesi z. St.

Im großeu und ganzen aber unterschreibe ich den Vortrag.

P. Welzel, Betrachtungen über Homers Odyssee als Kunstwerk. Progr. Breslan, Matthias G., 1901.

Kine feinsinnige Besprechung des Inhalts der cristen 7 Bücher der Odysese mit dem Zweeke, das Epos als ein wohlgeordnetes Kunstwerk darzulegen. Es wird anerkannt, daß fremde Einschiebungen in dem Gedichte vorhanden sind, namentlich im 4. Buche, das sich sehon derne siene Lange auszeichne, aber eine Ausscheidung wird nicht versucht. Dem Verf. gliedert sich die Odysses harmonisch in 2 Teile. A Buch I—XII (Odysseus in der Fremde), B. Buch XIII—XXIV Odysseus in der Heimah). Jeder Teil zerfüllt in 3 × 4 Bucher. A 1 die Telemachie (I—IV), A 2 Odysseus' Reise zu den Phäaken (V—VIII), A 3 Odysseus' Erzähling seiner Abenteuer (IX—XII). B 1. Odysseus' Bleinkehr und Plan zur Reise (XIII—XVI), B 2, Vorbereitungen zur Reise (XVII—XXXV), B 3 Rache und Sühne (XXII—XXIV).

A. Römer, Homerische Gestalten und Gestaltungen. S. A. aus der Festschrift der Uuiv. Erlangen zum 80. Geburtstage Sr. Kgl. Hoheit des Prinz-Regenten. Leipzig 1901.

will nachweisen, daß Homer im Interesse der Komposition sich über kleine Bedenken hinwegsetzt. Hierbei hat der Verf, wenig Glück. So bei Besprechung von A 53 ff. Die Bernfung des Heeres ist nicht Prärogative Agamemnons, man vgl. nnr schol, Townl. zu A 54. Anßerdem wird is die Einberufung durch einen Rat der Hera motiviert. Ein solches Motivieren kann man doch nicht "Sichhinwegsetzen über kleine Bedenken" nennen. Ich finde gerade im Kyklopenabentener eine Knnst der Motivierung, wie sie sonst im ganzen Homer sich nicht wieder zeigt. Anch ans der Bemerkung ξ 329 und τ 299 (ἢ ἀμφαδὸν ἢὲ κρυφηδόν) sehe ich das Bemühen, die Freunde des Odyssens zn ermntigen, ohne zu deutlich zu werden. Wozn da noch die Annahme einer anderen Odyssee, mit der gerade genng Unfug getrieben worden ist? Anhangsweise werden dann Beiträge zur homerischen Frage ans dem Altertum besprochen, ohne gründlich auf die Sache einzugehen. Daß Aristarch das K zwar für homerisch, aber nicht zur Ilias gehörig betrachtet hat, sollte man nach Ludwich. Die homerische Textkritik II 394 nicht mehr so schlankweg behanpten. In einem 2. Anhang streicht dann Römer A 366-392 als nuhomerisch von seiten der Konzeption. Dann wird noch daranf hingewiesen, daß A 55 Heras Einführung recht kurzsichtig ist, aber der Dichter branchte keine kritische Prüfung zu erwarten. Schließlich werden recht ansprechend die Worte A 528 ff. als Brennpunkt der ganzen Ilias bezeichnet. Man sieht: Anregnugen in Menge. aber wenig Ausgereiftes auf den 20 Seiten.

# Bericht über die Xenophon betreffenden Schriften aus den Jahren 1899-1902.

Von

# Ernst Richter

Über die Grandsätze, nach denen der vorliegende Bericht augeeitigt ist, vgl. die einleitenden Bemerkungen zu meinem vorhergebenein Bericht im 100. Band (1899) dieser Jahrh. Namentlich hitte ich zu brachten, was dort über die ansändischen und über die ledigient Schaluwecken dienenden Arbeiten gesagt ist. Auch die größeren dartstellenden Werke besonders aus dem Bereich der Geschichte (Jal. Beloch, öffeishisch Geschichte, Straßharg, Bd. 2 1897; Ed. Myer, 7) Geschichte des Altertums Bd. IV 1901 u. a.), in denen naturgemäß auch über Xopobous Leben und Schriften mehr oder weiger aussführlich gebandeit wird, sind, als für nasere Zwecke nicht in Betracht kommend, unberücksichtigt gebieben.

Anderweitige rassaumenhängende Berichte über die xenophontische Literatus sind mir nicht bekannt geworden. Doch findet man eine Anabl hierbergehöriger Werke zusammengestellt und henrteilt in den intenlenn Banden des Archivs für Gesch. der Philosophie, wo his 1900 El. Zeller, von 1901 an O. Apelt, von 1902 H. Gomperz die dentsche Literatur über die sokratische, platonische und aristotelische Philosophie aus diesen Jahren bespricht. Besonders beachtenswert erscheinen hier Zellers ansführliche Kritiken von Hirzel, Dialog etc. 1898, Bruns, liter. Portrat 1899 nud Pfelderer; Sokrates und Plato 1900.

Mein Bestrehen ist es gewesen, möglichst vollständig zu sein.
Wenn trotzdem eine oder die andere Abhandlung ühersehen sein sollte,
so wird man das begreifen und entschuldigen. So habe ich im vorigen

<sup>\*)</sup> Doch möchte ich inkonsequenterweise an dieser Stelle wenigstens die Bemerkung nicht unterdrücken, daß mir Meyers Ansichten über die Memorab. (pag. 438 f.) irrig erscheinen.

Bericht einige Abhandlungen übersehen, ich trage sie jetzt an ihren betr. Stellen nach. Vor allem aber wolle man berücksichtigen, daß es sich hier lediglich um solche Arbeiten handelt, durch welche ein Fortsebritt in der Wissenschaft von Xeoophon, wenn auch noch so geringer Art, herbeigeführt zu sein scheint.

#### I. Allgemeines. Leben und Schriften.

Friedr. Klett, Zu Xenophons Leben. Gymn.-Progr. Schwerin 1900.

Mit den meisten Neueren, die er übrigeus nicht alle zu kennen scheint, setzt K., gestützt hanptsächlich auf die bekanuten Stellen der Anabasis, das Geburtsjahr Xenophons in 430. Und zwar glaubt er aus den Worten ποίαν ήλικίαν έμαυτώ έλθεῖν ἀναμένω folgern zu müssen, daß Xeu. zur Zeit als er dieses schrieb, eben dicht vor der Volleudung des 30. Lebensjahres stand, das nach Memor. A 2, 35 die volle ήλικία bedinge; sonst wäre es eben töricht, "zn warten". "Ich darf nicht lange warten, die knrze Spanne Zeit, die mlr noch fehlt, lst bei nnserer jetzigen Gefahr kein Hindernis." - Die vielfach angezwelfelte Notiz bei Philostratus vit. soph. I 12, Xen. sei erst in Böotien gefangen gewesen nnd habe nach Stellung eines Bürgen dort den Prodikos gehört, hält K. für glanbwürdig und meint unn, nach Vorgang von Krüger, dies Ereignis sei eingetreten, als er znm erstenmal als Neunzehnjähriger Kriegsdienste tat and zur Besatzung von Oropos gehörte. Diese wurde (nach Thneyd. 8, 60) 412 von den Böotiern überrumpelt, und Xen. kam so mit audern Athenern in die Gefangenschaft nach Theben. Hier mag er dann den Proxenos kennen gelernt und mit ihm Freundschaft geschlossen haben. Der vertranliche Ton des Einladungsbriefes des Prox. zeigt, daß schon seit längerer Zeit enge Frenndschaft beide verbnuden habe; in ihrer Kindheit sei aber - infolge des Krieges kanm für sie Gelegenheit gewesen, sich keunen zn lernen. - Des weiteren nimmt K. mit Schwartz an. Xen. habe sich am Feldzng des Thrasyllos (409) beteiligt und sowohl unter den 30 wie nuter den 10 Reiterdienste getan. Dagegen weist er die Ausicht von Hartmann und auch von Schwartz, die Xen. für jünger halten, znrück. - Als Datnm der Verbannung Xen.s nimmt K. 399 an. Seine Verbindung mit Senthes hatte offenbar dazu beigetragen, die Verdachtsgründe gegen ihn zu mehren: man hegte den Argwohn, daß er, pnvermutet au die Spitze der "Kyreer" zurückgekehrt, in jenen Küstengegenden selbstsüchtige Zwecke verfolge. - Über die Niederlassung in Skillus urteilt K., daß sich Xeu, gleich uach seiner Heimkehr aus Asien nud wohl noch im Jahre 394 dort seine neue Heimsältie gründete; und zwar habe er sein haus keineswegs von den Spartanern erhalten (die Worte fort zur Araxizaupoview elazoftere napå vir Όλομπίαν tilgt K. mit Hug, Rehdantz und Volhrecht als interpoliers), sondern ass eigenen Mitteln sich ein Anwesen erworhen. Später wurde er, der Bürger von Skillin, von den Spartanern zu litrem Proxenes gemacht. — Schließlich aus Sk. vertriehen, ließ er sich in Korinth nieder. —

C. Wachsmuth,\*) Einleitung in das Studium der alten Geschichte. Leipzig 1895.

W. spricht in diesem Werke auf S. 529 f. üher Xenophons Anahasis und Hellenika. Um ein Verständnis dieser Schriften (wie auch seiner übrigen) zu gewinnen, ist es nach W. notwendig, sich seine persönlichen Erlehnisse gegenwärtig zu halten. Daher schickt W. seiner Besprechung eine kurze Übersicht üher Xen.s Lehen voraus (im wesentlichen nach E. Schwartz, Rh. Mus. 44). - Die Anahasis, nach 369 verfaßt, will nichts anderes sein, als ein Memoirenwerk, das gar nichts weiter beansprucht, als Selbsterlehtes mit allem Detail zu schildern. Es ist offenhar zunächst geschriehen, um die Verdienste des Verf., die in einer andern Monographie, wahrscheinlich der des Sophainetos, übergangen waren, in ein helles Licht zu setzen, ist daber als Tendenzschrift nur mit einem gewissen Mißtrauen zu henutzen. - Größeren Anspruch erheben die Hellenika, die als ein eigentliches Geschichtswerk auftreten. Wenn auch ehenfalls nur mit Vorsicht zu benntzen, so sind sie doch von großer Wichtigkeit, da Xen. die gauze darin geschilderte Zeit mit erieht hat und gerade in der Darstellung von Selhsterlehtem sich durch Frische und Lehendigkeit auszeichnet. Sie zerfallen in die hekannten 3 Teile, sind aber jedenfalls von Xen. selbst als ein zusammenhängendes Ganze veröffentlicht. - Zu einer großen historischen Gesamtanschanung der Entwickelung der Zeit ist Xen. aber nirgends vorgedrungen; im Vordergrund stehen ihm die einzelnen Individuen, zu deren Charakteristik auch in der Hauptsache die eingefügten Reden dienen. -

E. Norden, Die antike Knustpress. Leipzig 1898,

bespricht auf S. 101/2 auch die Darstellungsform Ken.a, wenn auch, dem Zweck seines Werkes gemäß (Vorwort p. IX) uur ganz kurz. — Er findet mit Schacht (Bonn 1890) im Gegensatz zu Blaß, daß auch Ken. im Bann der sophistischen Kunstpross seiner Zeit steht, daß bat wen dien aufliche Schlichtute des einzelnen Ausdrucks wie des Satzbaus stark nud absichtlich heeinfinßt ist durch Anwendung aller Mittel der zeitgenössischen Rhetorik; nur sich ein Xen. die Katur nicht durch (Knnst verdrängt, sondern beide sind hei ihm zu einem harmonischen

<sup>\*)</sup> Nachtrag zum vorigen Bericht, vgl. die Einleitung. Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVII. (1908. II).

Ganzen verbnnden. — Zum Beweis dafür führt N. eine Anzahl von Stellen aus der respubl. Laced, an,

Römpler, Studien über die Darstellung der Persönlichkeit in den Geschichtswerken des Thukydides und Xenophon. Diss. Erlangen 1898.

Diese sehr lesenswerte Abhandlung wendet sich hesonders gegen Bruns (liter, Porträt), dessen z. T. recht gesachte Stijesetze, nach denen Thuk. und Xen. in ihren Charakteristiken gearbeitet haben sollen, R. als irrig zu erweisen sucht. Nach R. ist Xen. kelneswegs in dem Sinne und dem Grade von Thuk. (and lekoratea) abhingig, als Bruns aminimut.

O. Seeck, Die Entwickelung der antiken Geschichtschreibung und andere populäre Schriften. Berlin 1898,

giht S. 89 f. auch eine kurze Charakteristik der schriftstellerischen Eigenart Xenophons. Stilistisch bringt er ihn in eine gewisse Parallele mit Lysias, Xen, sucht wie dieser die Einfachheit, - In einer Zelt, wo die Memoirenliteratur blühte, ist es Xen.s Verdienst, die Anfzeichnung rein persönlicher Erinnerungen zuerst zur Würde der Geschichtschreihung erhohen zu haben. In der anahasis hat Xen, das höchste Muster der Memoirenliteratur geschaffen, das selbst Casar nachabmte, ohne es übertreffen zu können. Die Memorab, gehören schon in das Gehlet der Tendenzgeschichte - Xen, will den Sokrates von den Anklagen reinigen -. und lhr, der Tendenz, dienen anch, mit einziger Ansnahme der anah., alle ührigen Schriften Xen.s mehr oder weniger. Die früheren Historiker hatten alle ohne jeden Hintergedanken geschrieben, bei Xen. tritt ein Umschwung ein, in erster Linie wohl begründet durch die sokratische Philosophie. So weiß Xen. sehr geschickt bald zn verhüllen, hald ins rechte Licht zn setzen, wie es ihm für selne Zwecke gerade paßt usw. S. hält übrigens die Memor, für ein Jugendwerk Xenophons.

Von Arheiten, die die Sprache resp. die Grammatik der gesamten xenoph. Schriften znm Gegenstand haben, führe ich folgende, z. T. nachträglich, an.

A. Dyroff, Geschichte des Pronomen reflexivum (Beiträge zur historischen Syntax der griech. Sprache, hrsg. v. M. Schanz. III Heft 3/4. Würzburg 1892/3)

behandelt in Heft 4 S. 97 f. Xenophon.

P. Meinbardt, de forma et usu inramentorum, quae inveniuntur in comicorum Graecorum et Platonis Xenophontis Luciani sermone. Inaug.-Diss. Jena 1892,

handelt fiber die Form der Eide (Vokativ & Zeō etc., πρὸς c. gen., τὴ, τὰ, μὰ c. accus.), fiber die Götter nnd Göttinnen, die angernsen werden, fiber gewisse Regeln, die hei der Anwendung von Eidschwüren beobachtet werden (oh alle — & θεοί – oder nur einzelne — vielsch sind es drei - Götter, und welche in einzelnen Fällen angerufen werden) über den Schwur bei Tieren und Sachen - νη τον κύνα, την πλάτανον nsw.

J. Jedrzejowski, de anticipationis quae vocatur apud Xenophontem nsn. Eos. Leopoli (Lwow) 1900 Bd, VI S. 190 f.

Eine wie es schelut sorgfältige und untzliche, leider schwer zugängliche Zusammeustellnug der bei Xen, vorkommeuden Fälle von anticipatio (ἐξήγγειλε τοῖς φίλοις τὴν χρίσιν ὡς ἐγένετο n. ä.). Eine Nachprüfnug betr, die Vollständigkeit habe ich nicht vornehmen können. - In der Erklärung dieser Darstellungsweise schließt sich Jedr. im allgemeinen an Joh. Classen an. (Beobachtungen über den homerischen Sprachgebrauch. Frankfurt 1867, Anhaug S. 189. Über eine hervorstechende Eigentümlichkeit des griechischen Sprachgebrauchs.)

O. Immisch, Die Apologie Xenophous, Neue Jahrbb. f. kl. Alt. 1900 S. 406 f.

Dieser inhaltvolle Aufsatz, der später noch eiumal erwähnt werden wird, euthält auch wertvolle Bemerkungen über die Sprache Xeu,s überhaupt nud über seine Nachahmung durch Dion, Arrian n. a.

Die Homerzitate bei Xenophon werden zusammengestellt nnd iu ihrer Bedeutung für den homerischen Text gewürdigt von

- A. Ludwich, Die Homervulgata als voralexandrinisch erwiesen. Leipzig 1898.
  - Auf Papyrus sind erhalten (vgl. den vorigen Jahresbericht S. 41) 1. Hellen, III 1. 3-7 (aber lückenhaft), abgedruckt in The Oxyrhynchus Papyri ed by Grenfell and Hunt, P. I. Loudon 1898, S. 57.
  - Hellen. VI 5, 7-9 abgedruckt ebenda P. II S. 119. Die Varianten beider Stellen von Kellers Text sind unerheblich.
  - 3. Oekonom, 8, 17-9, 2 abgedrnckt ebeuda P. II S. 120 (beinahe 11/2 Seiten der Tauchnitz-Ansgabe [Sauppe] mit nicht nubedeutenden Abweichungen). Ich will einige davon anführen: § 17 όμοίως εύρισχουσι Pap. | διειρημένων für διηρ - | εύρετόν für εὐεύρετον 1 § 18 ώς hinter θείναι om. Pap. 1 τὸ πάντων für δ πάντων ΙΙ
  - 4. Vectigal, 1, 5-6 aus dem 2. saec, p. Chr. Abgedruckt in Wilcken, Zn den Papyri der Münchener Bibliothek. Archiv für Papyrnsforschung, Leipzig, I 1901 S. 468 f. - "Neben mauchen Ungenauigkeiten bietet das Stück eine alte Korruptel, ούν für αν (δοφ ούν τινες πλείον ἀπέχωσιν), aber auch eine gute Lesart, ολειτθαι für φεήσθαι oder φείσθαι (Zurborg), im Sinne von gelegen sein, wie in auab, I 4. 1."

Vgl. üher diese Papyri noch

W. Crönert, Literarische Texte mit Ausschluß der christlichen, Archiv f. Papyrusforschang I S. 104 f. und 502 f., wo auch die übrige Literatur hierüher angegehen wird, namentlich zwei Kritiken von U. v. Wilamowitz in den Göttinger Gel. Anz. von 1898 S. 673 f. und von 1900 S. 28 f.

#### Anahasis.

Hippolyte Taine, Studien zur Kritik und Geschichte. Übers. von P. Kähn und Anathon Aall. Paris, Leipzig, München 1898, enthält auf S. 24 f. (Xenophon. Die Anabasis) eine zwar schon in den 50 er Jahren entstandene, aher auch jetzt noch höchst lesenswerte Betrachtung hesonders über die Knust der Darstellung in der Anah. T. schildert den Schriftsteller mit großer Wärme und Liebe, er stellt seine Knnst sehr hoch, rühmt namentlich die Klarheit und Einfachheit seiner Sprache, gibt anch einige Ühersetzungsprohen, findet die Lektüre der Anah, in hohem Grade anziehend and gennßreich.

G. Sorof. Nomos und Physis in Xenophons Anahasis. Hermes 1899 S. 568 f.

S. hehandelt die beiden Charakteristiken des Proxenos und Menon in anah. II 6, 16 f. Er findet, daß Xen, in diesen heiden, offenhar als Gegensätze gedachten Charakteren zugleich zwei typische Vertreter des die damalige Zeit heherrschenden Gegensatzes von Nomos und Physis. Natur und Herkommen, hat geben und so anch seinerseits in den Kampf der Meinungen hat eintreten wollen. Xen, hat zu seiner Schilderung vielfach die beiden platonischen Dialoge Menon und Gorgias, wahrscheinlich auch den Thukydides (III 82-83) henntzt, danehen aber noch eine fragmentarisch erhaltene Tendenzschrift ans der Zeit des archidamischen Krieges, (hrsg. und dem Sophisten Antiphon zugeschriehen von Blaß, Kieler Programm 1889), die ihrerseits wieder anch dem Plato und Thukyd. Anregung and Stoff für ihre Schilderungen gegeben hat. - Von einer Abhängigkeit dieser heiden Charakteristiken vom Euagoras des Isokiates, wie sie Bruns (liter. Porträt) zn erweisen suchte, kann nach S, somit keine Rede sein.

A. Zucker, Xenophon and die Opfermantik in der Anahasis, Beilage zum Jahreshericht des Kgl. nenen Gymn. in Nürnherg. 1900. (Festschrift für I. v. Müller.)

Z. gibt hier einen sehr schätzenswerten Beitrag zn der Charakteristik Xenophons. Es ist eine Art Rettung Xen.s gegen die nach seiner Meinung ganz irrige Joelsche Anffassung der Stellung Xen,s zur Mantik, wonach Xen. sich, in der Anahasis wenigstens, als pedantischen, ja fanatischen Freund der Mantik zeige. Z. stellt sämtliche Stellen der anab., wo von Opfer und Opfermantik die Rede ist, zusammen und kommt zu dem Ergebnis, daß in der anab. keineswegs der μάντις über dem στρατηγός steht und daß tatsächlich für Xen.s Entschließungen und sein Handeln überall die Lage und die daraus sich ergebenden Vernunftgründe im Vordergrund stehen, " "berall rationelle Aktivität". Daneben hat freilich die Mantik als religiöser Faktor die immerhin nicht unwichtige Anfgabe, den Zusammenhang mit den höheren Mächten anfrechtzuerhalten und dem vernunftgemäßen auf sorgfältiger Prüfung beruhenden Handeln die Gewißheit der göttlichen Unterstützung zu vermitteln. In Xen.s Darstellung erscheint das mantische Element allerdings immer im Vordergrund, aber nnr deshalb, weil er nach seiner religiösen Überzeugung den Göttern die Ehre geben zu müssen glanbt and weil er sich keiner 53osc schuldig machen will; tatsächlich sind seine Befragungen nur Bitten um Bestätigung und um Zuwendung der göttlichen Hnld. Hätte z. B. in einem Fall das Opferergebnis nicht in seinem Sinn verwendet werden können, so würde sich Xen. zweifellos suf dem Wege der "Wiederholung" die Bestätigung seines durch die Vernnnft geforderten Entschlusses erholt haben. -

A. Zucker, Beobachtungen über den Gebranch des Artikels bei Personennamen in Xenophons Anabasis. Gymn. - Progr. Nürnberg 1899.

Nach Znrückweisung der landläufigen "Regeln" über diesen Gebranch, die, wie Z. mit Recht sagt, schon jedem Leser des ersten Kap, der anab, als unhaltbar erscheinen müssen, stellt er folgende Ansichten auf. Der Artikel wird bei Personennamen (in der anab.) nur dann gesetzt, wenn die Person als Subjekt Träger einer Handlung ist, die für den Schriftsteller ein aktnelles Interesse beansprucht. - Der Artikel weist nicht in anßerlich mechanischer Weise suf den Namen hin - der bekannte, der schon genannte nsw. -, sondern ist als elastisches, lebensvolles, stilistisches Element nur ans dem Inhalt heraus und ans der Stellung, welche der Name in seiner Umgebnng einnimmt, zu benrteilen. - Der Artikel fehlt (in der anab.) immer, mit verschwindenden Ansnahmen, in denjenigen Partien, welche Rede, direkte oder indirekte, aufweisen, sowie in den bekannteu Charakteristiken I 9 and II 6. - Z. hat zur Vergleichung noch herangezogen Lysias gegen Eratosthenes and stellt fest, daß in dieser Rede (ta. 20 Seiten der Tenbnerschen Textausgabe) der Artikel sich nur an 2 Stellen findet. Anch in den olynthischen Reden des Demosthenes (auch ca. 20 Seiten) findet sich der Artikel nur 6 mal. - Der eigentliche Boden für den Artikel bei Personennamen scheint demnach die künstlerisch gestaltete Erzählung zu sein, und zwar vielleicht weil gerade da das Moment poetischer Anschaulichkeit eine ganz andere Rolle spielt als in der logisch heweisenden Rede.

F. G. Sorof, Znr Texteskritik der Anahasis Xenophons. Woch. f. klass, Phil. 1900 Nr. 26, 27, 29, 30, 31,

S. giht hier eine Zusammenstellnng und Rechtfertigung der Ahwelchnigen des Textes seiner neuen Schüleransgahe (Leipzig 1900, Tenhner) von dem Gemollschen. Anch S. legt seiner Ansgahe die Pariser Hs C zngrunde und ist in der Beachtung der Lesarten von C vielfach noch konservativer als selbst Gemoll. An einer Reihe von Stellen, an denen es sich nm einzelne Wortformen handelt, sucht er den cod. C gegen Änderungen Gemolls oder gegen ahweichende Lesarten der minderwertigen Hss in Schntz zn nehmen, ehenso verteidigt er eine Anzahl von Stellen gegen den Verdacht der Interpolation. Doch ist anch S. der Meinnng, daß wegen der großen Flüchtigkelt, mit welcher der cod, niedergeschrieben ist, derselhe nicht ohne Vorsicht und nicht ohne Zuhilfenahme der codd. deteriores ausgenntzt werden darf. Besonders hänfig sind Formen des Artikels, Prapositionen, Konjunktionen and andere kleinere Wörter ansgelassen; nach einer .oberflächlichen" Zählung finden sich in C in den ersten fünt Büchern der anah. wenigstens 24 fehlerhafte Anslassungen des Artikels. - Genaner anf die Arheit elnzngehen müssen wir uns hier versagen: iedenfalls wird man gern einränmen, daß es S. .immer nnr um die Sache zu tun gewesen ist", und seine Anregung zn erneuter Prüfung der betreffenden Stellen mit Dank annehmen. - Zn bedauern ist nur, daß die hervorragende Kenntnis des xenophontischen Sprachgehrauchs, die Sorof anszeichnet, nicht der gesamten Anahasis, sondern nur einer in höchst überflüssiger Weise kastrierten sogenannten Schilleransgahe zugute gekommen ist.

F. Renß, Kritische Bemerknugen zu Xenophons Anahasis. IV. Gymn.-Programm. Saarhrücken 1900.

Die "Bemerknngen" erstrecken sich auf sämtliche Bücher der Anah., sie sind, wie R. angibt, z. T. schon - in verschiedenen Bänden der Wochenschr, für klass, Phil, - hekannt gegehen in ansführlichen Besprechnigen der anf Xen, hezüglichen Arbeiten Gemolls n. a. -R. hezelchnet seine Arheit als eine Nachrevision der Gemolischen Revision des Xenophontextes and stellt sich vielfach in Gegensatz zu G. An seinen schon früher ansgesprochenen Ansichten hetr. die Interpolationen der Anah. (vgl. den vorigen Jahresbericht) hält R. fest und tilgt daher im Gegensatz zn G. eine große Anzahl von Stellen als Glosseme etc. Einzelnes wieder sucht er gegen G. zn retten. pag. 23 komnt R. anf die Tendenz nnd die Abfassungszeit der Anab. zu sprechen. Allerdings verfolgt Ken. mit der anab. pologietische Zwecke, er wendet sich aber nicht an die Athener speziell. Seine Absicht ist, sich gegen sehr verschiedene Verdächtigungen nnd Vorwürfe zu verteidigen (so z. B., daß sein früheres Verhalten gegen Sparta umfrennällich gewesen, daß er sich anf Kosten der Soldaten bereichert habe, gegen die Soldaten benoch während des Ruckzuges brutal gewesen sein z. m.). Die Anab, ist erst nach dem Frieden des Antalkidas in Angriff genommen, aber mu das Jahr 380 veröffentlichen.

Einzelne Stellen besprechen

M. Fickelscheerer, Die Königsstandarte bei den Persern. Neue Jahrbb. f. kl. Alt. 1898 S. 480.

F. wendet sich gegen die allgemein verbreitete Dentung des wortes  $\pi\lambda r_{\rm A}$  nach I 10, 12) als Speer. Es bedeutet viellunder ein schildartig umraudetes, daher einem kleinen Schild  $(\pi i\lambda r_{\rm A})$  nicht unshaliches Brett, am deuben der Adler mit ausgebreiteten Flügeln ansprachet war. Dieses Brett war an einem langen Speer diebt unterhalb der Spitze befenigt. Eine Vorstellung davon gewähre das berfähnte Alexandermonsit in Pompel, wo eine solche Standarte abgebüldet sei.

K. Lincke, Miscellanea. Pbil. 59 1900 S. 189 will anab. I 7, 11 als Glossem tilgen.

C. Hude, Nord. Tidsskr. VIII 1900 S. 186

schlägt in einer Besprechung von Gemolls Anab.-Ansgabe vor, anab. III 1, 21 ἀπορία zu lesen statt ὑποψία.

L. Radermacher, analecta, Rh. Mns. 1900 S. 150 stützt auab. V 3, 4 die Lesart καὶ Ελαβον.

Die Quellenfrage der anab, wird in folgenden z. T. schon früher verfaßten Arbeiten berührt:

O. Nenhans, Die Quellen des Pompeins Trogus in der persischen Geschichte. 5. Teil. Königsberg i. P. Progr. des Kgl. Friedrichs-Kolleginms. 1896.

Gegenstand dieser Untersachung ist Justims V 11, wo der Funderkrieg zwischen Artaxersen und Kyroe erzählt wird. Die für Ken. in Betracht kommenden Ergebnisse, durch die sowohl die Schlkladigkeit wie die Glandwürdigkeit Xen.s stark in Zweifel gezogen worden, sind folgende. Annab. I 1—4 sind ein knapper und ziemlich auchlüssiger, z. T. wortlicher Anszug ans des Ktesias Persika. Als Cen. mehr als 30 Jabre nach der Schlacht bei Knanza die Anabasis verfaßte, war er für das hier Erzählte, da er es selbst als Angeunzenge olth miteriebt batte, anf eine literarische Quelle angewiesen. Des Xen. anah. I 10, 2.

Ktesias Bericht sagte ihm um so mehr zu, als derselbe seiner eigenen Parteistellung zu den Spartanern wie zu dem bewunderten Kyros entgegenkam. Diese Benutzung des Ktesias zeigt sich auch in den Loheserhebungen des Kyros I 9, 29 und sonst. Auch die Verschleierung des Bindulsses zwischen Sparta und Kyros in der anab. zeigt, daß die Rikcksicht auf den Vortell Spartas nicht ohne Einfinß auf Xena. Darstellung gewesen ist. Xena Bericht erscheint dahei noch weit parteilscher für Kyros, da er wnütze, daß Ktesias infolge seiner Voreitagenommenheit für Kyros selbat vor groben Fälschungen der Geschichte nicht zwickkreschreckt war.

Ich füge hier gleich an die folgende Abhandlnng desselben Ge-

O. Neuhaus, Die Überlieferung über Aspasia von Phokaia. Rh. Mus. 1901 S. 272.

Hier zeigt N., daß die nas erhaltenen, im ganzen völlig konformen Nachrichten üher deu ersten Lehensahschnit der Aspasia sämtlich auf Ktesias zurückgeführt werden müssen, also anch die kurze Notiz bei

Daß Ktesias von Xenophou benutzt sei, auch an Stellen, wo es Xen. nicht angiht, hehauptet auch

P. Krumhholz, De Ctesia aliisque auctorihus in Plutarchi Artaxerxis vita adhibitis. Gymn.-Progr. Eisenach 1889. (S. 19-22.)

## Kyrupādie.

K. Lincke, Xenophons persische Politie. Phil. 1901 S. 541.

L. geht mit Konsequenz und Energie dem üherlieferten corpus der xenopkontischen Werke zu Leibe (vgl. meinen letzten Jahresbericht.). In der vorliegenden Arbeit behandelt er hauptskalbich die Kyrupadier, danehen spricht er aber anch von der Anahauls, den Hellen., dem Okonom. und Agesilace, besonders noch von dem Kynegetikos (vgl. nuten). Üherall findet er Spuren ergänzender oder erklärender Tätigkeit eines der Söhne Ken's oder des gleichnamigen Enkels. Anassaug is Skillins und später in Korriuth hat Ken. als Lehrer schlecht und recht gewirkt. — Er unterhielt wahrschefnlich in Skillus eine Schule. — Es war die bescheidene literarische Werkstatt eines wackeren Meisters, neben dem der Sohn Gryllos heranwuchs als feißiger Geselle. Die Früchte ihrer Arbeit fielen dem klugen Lehring, dem Enkel, zu, nud der hat sie in Athen hestens zu verwerten gewüßt" et. — In der Kyrupädie nun geht der Grundstock des ganzen Werkes, die Schilderung der in delte persischen Politie der Verzangenheit, an Kon. selbat

zurück. Zn diesem Werk hat sich ein fielüiger Leser, sc. der Sohn Gyllos, eine Arzahl kleinerer nah größerer Sanktze gemacht, zunächst m seiner eugenen Belehrung. Es sind das die Stellen, in welchen die bestehende persische Politie als der Mnaterstaat der Gegenwart hingstellt wird, meist zu erkennen an den Worten in zul zw. L. stellt sie zusammen auf S. 553. — Gerade die entgegengesetzte Ansicht wie Gyllos hat nan der Bearbeiter nud Heransgeber des Ganzaren, der Enkel Xnophon, der in dem Anhang (VIII 8) seiner Meinung kräftigeu Ansdruck gibt.

Fr. Beyschlag, Ein literarischer Rückzug Xenophons. Blätter für das bayer. Gymn.-Schnlwesen 1901 S. 49.

B. behandelt die Stelle Kyrup. III 1, 38-40. Er ist von den engen persönlichen Beziehungen zwischen Sokrates und Xenophon überzeugt, im Gegensatz zu der "modernen Hyperkritik", vertreten darch den Namen E. Richter. Eine erwünschte Bestätigung seiner Ansicht andet er in der bekannten, oft zitierten, oben angeführten Stelle der Kyrup., wo die Verhandlung des Kyros mit Tigranes und seinem Vater, betr, dle Tötning des weisen Lehrers des Tigranes, geschildert wird, Denn hier wird in Form einer Allegorie das persönliche Verhältnis zwischen Sokrates (Sophist) und Xenophon (Tigranes) dargestellt. -Die ganze Auseinandersetzung aber hat, wie die entschuldigende Schlußwendnng des Kyros zeigt (συγγίγνωσκε τῷ πατρί -) den Zweck, den Urteilsspruch der Athener gegen Sokrates, wenn auch nicht zu beschönigen, so doch zn entschnldigen, mit anderen Worten, einen Rückmg anzudeuten gegenüber dem offensiven Vorstoß, den die zwei ersten Kapp, der Memor, gegen das Urteil eröffnet hatten. - Dieser Umschwung in der Stimmung ist notwendigerweise das Ergebnis einer längeren Entwickelung gewesen. Die Kyrnp, ist daher auch nach 370 anzusetzen. Die sog. xenoph. Apologie ist unecht, da sie sich mit diesem Rückzng nicht verträgt.

C. F. Lehmann, Gohryas und Belsazar bei Xenophon. Beiträge zur alten Geschichte. Leipzig 1902. S. 341.

L ist der Meinnig, "dall Xen, in die Kyrupdüle historische Nachrichten in weit größerem Umfange verflochten hat, ab man anzunchune gewahnt ist, nnd daß diese Nachrichten großentells logographischen, vorberodotischen Quellen entnommen sind." In der vorliegenden, kurzen Abhandlung uncht er wahrscheinlich zu machen, daß die Erzählungen über Kampf und Verträge zwischen Chaldhern an Armeniern sowie die über des Kyros Vorgehen gegen Babyen und Armeniern sowie solche ältere Quelle znrückgeben, vermutlich anf die Persika des Diospino von Milet.

#### Hellenika.

F. Poland. Das Theater in Olympia. Commentationes Fleckcisenjanae. Leipz., Tenbner, 1890. S. 249 f. (zn Hellen, VII 4, 31).

Es ist bekannt, daß es sich bei den olympischen Spielen nicht um musische gehandelt hat. Anch wird nirgends von einem Schriftsteller des Altertnins ein Theater in Olympia erwähnt; die einzige Ausnahme bildet die oben angeführte Stelle ans Xcn. Hell. P. zeigt nnn, daß von einem eigentlichen Theater anch hier nicht die Rede sein kann. Schon die Worte selbst: μεταξό τοῦ βουλευτηρίου καὶ τοῦ τῆς Εστίας ίερου καὶ του πρός ταύτα προσήκοντος θεάτρου lassen eine klare Vorstellung nicht aufkommen. Auch der Gebranch von μεταξό mit 3 Genetiven ist nach P. nnxenophontisch. P. schreibt nnn πρὸς τοῦτο statt πρὸς ταῦτα, faßt den Hestiatempel und das Theater als zusammengehörig - an der Nordwestecke der Altis-, denen das βουλευτήριον - südlich von der Altis - gegenübersteht, und übersetzt dearpov mit Schaugernst oder Zuschanerranm und zwar für ein Gymnasinm, das dort schon damals hestand und an den Hestjatempel stieß, und zwar eben an der Stelle, wo später das Gymnasinm nnd das Prytanenm mit dem Hestiaaltar errichtet wurde, deren Reste bei den Ansgrabungen zutage getreten sind. - Zwischen diesen beiden so bestimmten Punkten. im NW, und im Süden, ist dann der Einbruch der Eleer erfolgt,

C. Robert, Die Ordnung der olympischen Spiele und die Sieger der 75-83. Olympiadc. Hermes 1900 S. 141.

Ausgehend von jenem Fragment einer olympischen Siegerliste der Oll. 75-83, das in den Oxyrh. Pap. Bd. II p. 88 von Grenfell und Hunt herausgegeben ist, sucht R. u. a. die Reihenfolge der Agone in Olympia zn hestimmen. 1. Tag: Die drei Agone im Lanf. 2. Tag: Pentathion, 3. Tag; Ringkampf, Faustkampf, Pankration. 4. Tag; Die Wettkämpfe der Knahen und der Waffenlauf. 5. Tag: Die hippischen Agone. Im Widerspruch mit diesen Anfstellungen findet R. nur die Stelle Xen. Hellen. VII 4, 29 καὶ τὴν μέν ἐπποδρομίαν ἤδη ἐπεποιήχεσαν και τά δρομικά του πεντάθλου · οι δ' είς πάλην άφικόμενοι οὐκέτι έν τώ δρόμω, άλλά μεταξύ του δρόμου και του βωμού ἐπάλαιον. Danach müßten die hippischen Agone vor dem Fanstkampf stattgefunden haben. Da dies nun aber ehen nach obigem nicht der Fall gewesen sein könne. so sist vielleicht die Annahme nicht zu gewagt, daß hier Xen. statt δόλιγος den Ansdruck iπποδρομία gebrancht hahe. Noch einfacher wäre es, mit Blaß ίππιοδρομίαν zu schreiben".

Gegen diese Vermutungen Roberts sowie gegen seine Dentung der xenophontischen Stelle wendet sich

F. Mie, Die Festordnung der olympischen Spiele. Phil. 1901 S. 161 f.

Th. Leuschau, Die Zeitfolge der Ereignisse von Eude Sommer 411 bis zur Arginusenschlacht. Philol. Suppl. Bd. VIII 1901 S. 301 f.

L. giht eine Chronologie dieser Jahre, die "uahezu ausschließlich auf die zeitgenössische Darstellung Xeuophous gegründet" ist, der vieles aus eigener Anschauung heraus geschrieben, hinreichend glaubwürdig ist und der Aufgabe, die er sich gestellt, eine kurze Geschichte der letzten Kriegsjahre vorwiegend vom militärischen Staudpunkt zu liefern. völlig gewachsen war. Die Hellen sind im Anfang verstümmelt, und da mau nicht wissen kann, wie viel verloren gegangen ist, so ist es offenhar numethodisch, bei ihren Zeitaugaben vom Ende des Thukvdides ans zu rechneu\*.

H. Stein, Zur Quellenkritik des Thukvdides, Rh. Mus. 1900 S. 531 f.

S. sucht nachzuweisen, daß Thukvdides unter anderem eine gegen Ende des peloponnesischen Krieges oder bald hernach entstandene, anf Rechtfertigung nud Verherrlichnng des Hermokrates als sizilischen Staatsmanues. Redners und Patrioten angelegte Biographie desselben, besonders in den drei letzten Büchern, henutzt hat. Ein Exzerpt aus derselben Quelle ist auch die Stelle Xen. Hellen. I 1, 26-31. - Diese Hypothese Steius von der Existenz einer solchen Hermokrates-Biographie und ihre Benutzung durch Thnk. uud Xen. sucht als wenig wahrscheinlich zu erweisen

J. Steup, Thukydides, Antiochos uud die augebliche Biographie des Hermokrates. Rh. Mus. 1901 S. 443 f.

Handschriftliches hehandeln folgeude zwei italienische Arbeiten:

L. de Stefani, Collazione di un codice delle elleniche di Senofonte (u = Lanr. di S. Marco 330). Stud. ital. di fil. class. VI 1898 S. 229.

Nach der ed. major Kellers. Die Hs war hisher nur hekaunt durch die vv. II., die P. Victorius au deu Rand einer Aldina notiert und Dindorf in seiner Ausgahe der Hellen. Oxford 1853 (und Leipzig 1824) publiziert hatte, vgl. den vorigen Jahreshericht S. 59. Die Hs bietet manches Eigentümliche und gehört jedenfalls zu der "besseren" Haudschriftenklasse der Hellen. -

L. de Stefani, I codici Vaticani delle Elleniche di Senofonte. Stud. ital. 1901 S. 237.

Es sind 4. Vat. Pal. gr. 140 saec. 14 = p, Vat. Urb. gr. 117 saec. 14 oder 15 = u, Vat. gr. 988 saec. 15 = w, Vat. gr. 1293 saec. 15 = W. Davou gehört p der besseren, die 3 auderu der schlechteren Handschriftenklasse an. - Ihr Verhältnis zu den übrigen Handschriften der Hellen, wird dann noch genauer bestimmt. W ist wahrscheinlich eine Abschrift von w.

Einzelne Stellen besprechen teils kritisch, teils exegetisch

- T. G. Tucker, Varia. Class. Review, London 1898, S. 26 and 27.
- Τ. vermutet I 7, 8 φράτερες für πατέρες, III 2, 18 οὐκ ἐπολεμήσειεν (als Desiderativ.) für οὐκ ἐβούλετο μάγεσθαι nnd VI 4, 24 ἐπαναθέσ-Dar für emlabeabar.
  - A. Solari, Senofonte Hellenica I 6, 29. Riv. dl stor. ant. Messina IV 1899 S. 466

ist exegetischen Inbalts.

- L. de Stefani, Ramenta, Stnd. ital, 1900 S. 489 (zu III 3, 2) verwirft Kellers Vermntnng το für τοι nnd schlägt vor ἀφ' οῦ γάρ τοι ἔφυσέν σε etc.
  - K. Lincke, Miscellanea. Phil. 59 1900 S. 190
- will V 3, 8 ωσπερ 'Αγησιλάου εἰς την 'Ασίαν als Interpolation streichen (entstanden ans einer Reminiszenz an Hell, III 4, 2).
- H. Richards, The Hellenics, Class. Rev. 1901 S. 197 enthält sprachliche Beobachtungen zu den beiden ersten Büchern und
- kritische Bemerknngen zn allen sieben. A. Solari, ad Xen. Hellen, I 4, 7. Boll. di fil. class. VIII 1901
- S. 112 sucht die Zeit des Erscheinens der athenischen Gesandten näber zu
  - \*J. Prammer, varia. Wiener Studien 23 1901 bespricht I 7, 24,

#### Apomnemonenmata und Apologia.

Ich führe die für nas in Betracht kommenden Arbeiten nach der Zeitfolge Ihres Entstehens an.

F. Schurr, Xenophon quo consilio commentariorum Socraticorum prioribns libris tribns adiecerit quartum et qua ratione ipsius libri quarti argumentorum ordinem excogitaverit Diss. Erlangen 1897,

Eine ziemlich dürftige und mit nicht genügender Kenntnis der einschlägigen Literatur verfaßte Abhandlung. Das 4. Buch. zu welchem ursprünglich weder das 4. noch das 8. Kapitel gehören, ist nicht gleichzeitig mit den 3 ersten entstauden, sondern später, ans einem nicht mit Sicherheit festzustellenden Grunde von Xen, hinzngefügt; vielleicht mit Rücksicht anf andere Sokratiker, die ebenfalls über Sokr. geschrieben hatten, oder weil er das in den 3 ersten Büchern gegebene Bild des Sokr,

vervollständigen wollte, — Sokr. als Lehrer. Vgl. über die Diss. von Kimmich im vorigen Jahresbericht. Im übrigen ist Schnrr ein Gegner der Interpolationstheorie nud hält die Mem. im wesentlichen für intakt. Zam Schlnß gibt er eine Disposition des 4. Buches.

- C. Hude, Nord, Tidsskr. VI 1898 S. 155 zu Mem. II 3, 17 handelt über die Konstrnktion nud Dentnng der Worte τί γὰρ ἄλλο ἢ χινδυνεύσεις ἐπιδείξαι σὸ μὲν χρηστός . . . εἶναι . . .
  - E. Rosenberg, Xenophons Memorabilien cap. I and II in ihren Beziehungen zur Gegeuwart. Nene Jahrbb. f. kl. Ait. 1899 S. 94 -104.

Ein zunächst zwar nur für Zwecke des Unterrichts geschriebeuer, aber doch anch hier zu erwähnender inhaltsvoller und lesenswerter Aufsatz.

Ähnliches gilt vou der folgeuden Arbeit

P. Dörwald, Gliedering von Xenophons Memorabilien I 1 nnd 2. Lehrproben innd Lehrgänge ans der Praxis der Gymnasien etc. Halle 1899. Heft 58 S. 86 f.

Eine bis ius einzelnste gebende "Analyse" dieser Kapitel (ohne Eingehen anf irgendwelche kritischen Streitfrageu).

- M. Wetzel, Haben die Ankläger des Sokrates wirklich behauptet, daß er neue Gottheiten einführe? Gymn.-Progr. Brauusberg 1899.
- W. sncht nachzuweisen, daß das Wort δαιμόνιον in der Anklageschrift nicht snbstantivisch, souderu adjektivisch zu verstehen sei, die Anklage also gelautet habe, Sokr. habe neue göttliche Dinge, eine nene Art der Mantik eingeführt. In diesem adjektivischen Sinue sei das Wort anch von Plato fiberall, wo er vou dem sokratischen Dämoulum spreche, gebrancht. Die ietzt meist herrschende Anffassnug des Wortes δαμόνον als Gottheit gehe znrück anf ein Missverständnis Xenophons. Sokrates selbst sage in seiner Verteidigungsrede, die im wesentlichen in der sog. xenophontischen Apologie enthalten sei (W. hält also diese für echt), § 12: er nenne das, was ihm Zeichen gabe, göttlich (für etwas Göttliches). Ehen diese Stelle habe nnn Xen, mißverstanden nud, wie aus Memor. A 1, 3 ersichtlich, δαιμόνιον als "Gottheit" aufgefaßt und sei hierin, wenn anch zunächst seine Dentung nicht überall durchgedrungen sei, dennoch für die Folgezeit maßgebend gewesen, hesonders seitdem Plntarch die xenophoutische Deutung sich zu eigen gemacht and das δαιμόνιον für einen "Schntzgeist" erklärt hahe. Erst Schleiermacher habe die adjektivische Bedentnng wieder zu Ehren gebracht, bahe damit aber nicht überall Anklang gefunden.

M. Wetzel, Die Apologie des Xenophon. Neue Jahrhb. f. kl. Alt. 1900 S. 389 f.

W. sncht die Einwendungen von Kaibel und vor aliem von U. v. Wilamowitz zu widerlegen und spricht sich für die Echtheit der Schrift aus, die die Hauptgedanken der wirklichen Verteidigungsrede des Sokrates in schlichter Weise wiedergehe, im wesentlichen nach dem Bericht des Hermogenes. - Später entstand die rein fiktive platonische Apologie. Als Xenophon diese kennen gelernt und uoch andere ähnliche Schriften gelesen, eutschloß er sich, selbst eine Rechtfertigung des Sokr, zn schreiben, woffir er unn u. a. seine eigene sog. Apologie benutzte. So entstanden die Memorah, nnd zwar zuerst A 1 nnd 2. 1-8. 62-64. A 8. später sah er sich veraulaßt, mehrfach Einschiebungen vorzunehmen. - Ich habe mich früher ehenfalls für die Echtheit der "Apologie" nud für die von W. angegebene Reihenfolge der genannten xenophontischen Schriften ausgesprochen; warum aber mit der Echtheit die Glanbwürdigkeit zusammenhängen soll, sehe ich vorläufig noch nicht ein. Ich halte die Apologie in demselben Grade für fiktiv wie die platonische.

O. Immisch, Die Apologie des Xenophon. Ebda. S. 405 sucht durch Hervorhebung gewisser sprachlieber und stillstischer Eigentümlichkeiten (Ionismen), die nur dem Xen. zugeschrieben werden könnten, die Echtheit der Schrift zu erweisen. "Man mülüte sonst ein Auffinement der Stillnachahmung anuehmen, das für so frühe Zeit weuig wahrscheitallch ist." Als eigentlich "historischer" Bericht freillich sei damit dieser Bericht des Hermogenes-Xenophon noch keiteswegs erwissen.

Fr. Beyschlag, Die Ankiage des Sokrates. Gymn.-Progr. Nenstadt a. d. H. 1900.

B. sacht die Darlegungen von Schanz in seinem Kommentar zur platonischen Applogie als irrig zer erweisen. Der Wortlant der Anklage liegt nach B. anthentisch in den Memor, vor und wird bestätigt durch die als echt in Assprach geommene Urkunde bei Pavoriuss. Sie weist deutlich zwei gesonderte Anklagepunkte anf — Glanbe und Lebre, deßezu und politische Umrirebe —, was anch in der im fibrigen wahrzelcheilnich nnechten, jedenfalls später als die Memor. verfaßten sog. xenophontischen Apologie hervortritt. Der Hintergrand der Ahlage ist im letzten Grunde ein politischer, die religiöse Außenselte dient ihr nur als Deckmantel. Plato hat den in der Klage mit unterhandenden politischen Charakter des Vorgebens gegen Sokr. habichtlich seinem Inhalt nach unterdrekt und gibt ihm nur indirekt Ausdruck; indem er das Thema der zu witgelegenden politischen Punkte inhalt-indem er das Thema der zu witgelegenden politischen Punkte inhalt-

lich allenthalben, nach seiner formalen Seite an manchen Stellen fallen last, vereinfacht er sich den historischen Kern der Klage, um sich damit ihre Widerlegung zu erleichtern.

A. Römer, Zn Xen. Mem. I 2, 1. Blätter f. d. bayerische Gymn .-Schulwesen 1900 S. 412

θαυμαστόν δὲ φαίνεταί μοι καὶ τὸ πεισθήναί τινας, ώς Σωκράτης τοὺς νέους διέφθειρεν, R. streicht τινας, weil Xen. hier die Gesamtheit der Athener im Ange habe and nicht eine Minderheit (wie schon I 1, 1 'Αθηναίους). Als Subjekt zn πεισθήναι ist zu denken 'Αθηναίους, das aus dem kurz vorhergehenden 'Adayaior leicht zu entnehmen ist.

A. Römer, ebenda S. 640, Zn Xen. Mem. I 2, 58.

Nach einer Klage über die Rückständigkeit der Exegese der Mem. verteidigt R. Xen. gegen den ihm nenerdings gemachten Vorwurf der Willkur im Zitieren. Die an der genannten Stelle von Xen. angeführten Homerverse (B 188 f.) hat Sokr. selbst ansgewählt, weil er für seinen Zweck eben nnr sie brauchen konnte; Xen, jedenfalls hat nichts davon "weggeschnitten". - Weiter sucht R. zu zeigen, daß Xen. in dem ganzen Kap. 2 (§ 9 ff.) von Polykrates nnabhängig ist; sein 221 ματήγορος bringt ganz andere Dinge vor als Polykr. (vgl. fragm. 221 bei Sauppe orat, att.).

K. Lincke, Miscell. Phil. 59 1900 S. 190

empfiehlt von neuem seine Konjektur - zn I 1, 2 - δ' ἄρ ώ; φαίη für τός φαίη und streicht ib. § 7 als Interpolation die Worte καὶ τοὺς μέλλοντας - προσδείσθαι.

O. Siesbye, Nord. Tidsskr. VIII 1900 S. 100

teilt aus einem Briefwechsel mit Christensen Schmidt ans den Jahren 1872-93 eine Besprechung der Stelle Mem. III 6, 4 ώς ἄν τότε σχοπῶν mit. Es handelt sich darnm, ob vors bedeuten kann "damals zuerst" - vgl. Mem. III 6, 11 Anab. VII 7, 14 u. a. -, oder ob mit Hartmann za schreiben ist ώς πρώτον τότε σχοπών.

Ch. M. Gloth and M. Fr. Kellogg, Index in Xenophontis Memorabilia. Ithaca. New York 1900.

Eine fleißige und für statistische Zwecke recht branchbare, aber rein äußerliche alphabetische Zusammenstellung sämtlicher in den Mem. vorkommenden Worte und Wortformen, ohne irgendwelchen verbindenden Text. Zngrunde gelegt ist die Ausgabe von W. Gilbert (1895), doch sind die variae lectiones mit berücksichtigt.

K. Joel, Der echte und der xenophontische Sokrates. 2. (Schluß-) Band in 2 Hälften. Berlin 1901.

64

Der erste Band von Joels Werk, der 1893 erschien, erregte großes Aufsehen and im ganzen weit mehr Wldersprach als Zastimmung. Handelte es sich doch für die meisten Leser darum, mit altgewobnten, liehgewordenen Anschannngen über Sokrates und seinen treuen Schüler Xenophon zu brechen. (Vgl. den letzten Jahresber. S. 73 f.) Die in diesem ersten Bande in Angriff genommene Neuanffassung Platos und Xenophons ernstlich zu begründen, die Auffassung der Sokratik nmzuschalten aus einer historischen in eine literarische, ist die Hauptaufgabe des vorliegenden Schlußbandes. (Einl. S. VI.) - Es giht, heißt es dort weiter, "kein Verstehen Platos und Xenophons ohne Antistbenes. Deun Plato (in vielen Schriften) ohne Antistbenes verstehen, heißt einen Kämpfer, einen Gesprächspartner ohne den andern versteben, nnd Xcnopbon ohne Antisthenes begreifen, heißt znmeist die Kopie ohne das Original begreifen." - Bei dem anßerordentlichen Umfang, den das Werk gewonnen (1136 Seiten), und bei der ungebeuren Fülle des in ibm verarbeiteten Materials ist es, noch mehr wie hei Bd. I, ausgeschlossen, hier anf geringem Raum darüber in adagnater Weise zu berichten oder gar zu kritisieren. Ich muß mich daber begnügen, zur allgemeinsten Orientierung einige Ergebnisse des Joelschen Buches hervorzuheben, die für Xenophon von Wichtigkeit sind. (Joel selbst legt auf den Ertrag für Plato das gleiche Gewicht wie auf den für Xenophon.) - Danach erscheint nun Xenophon philosophisch im ganzen wie im einzelnen fast völlig abhängig vom Kynlsmns; ans fast allen seinen Werken klingt das Ecbo kynischer Schriften, aus den Memor, nicht minder wie aus der Kyrup., ans dem Symposion wie ans dem Agesilaos n. s. f. Kynisch sind die Idealbilder Altpersiens und Altspartas bei Xen., kynisch sind die Lehren, in denen Xen. sich selbst und sein Ideal wiedererkannte, kynisch die Tugenden, welche er preist und empfiehlt, kynisch die Helden, die in seinen Schriften gefeiert werden, Kyros, Agesilaos, vor allem Sokrates. - Anf den Kyniker geht die Heraklesfabel (Mem. B 1) zurück, Antisthenes ist es, nicht Antiphon, dessen Protreptikos Iamblichos für seinen Protr. herangezogen (und den somit Xen. in seinen Charakteristiken anab. II 6, 16 benntzt hat. Vgl. oben Sorof, Nomos und Physis in Xen.s Anabasis). - Spät erst hat Xen, zur Feder gegriffen, lange nach des Sokrates Tode, als Sokrates selbst schon eine fast mythische Person geworden war. Dieser Sokrates ist es, nicht der historische, sondern der literarisch-fiktive, nnd zwar wie ihn die kynisch-antisthenische Literatur berausgebildet hat, den wir in Xen's Werken kennen lerneu. - Nun rückt auch die Bedentung der Memor, in ein ganz anderes Licht. Man braucht sich nicht mehr dagegen zu sträuhen, daß sie, die doch verteidigen, fiktive Dialoge geben sollen". Ja, die Mem. sind eine Apologie, aber sie verteidigen den kynischen Sokrates, auf den auch Polykrates mit seiner Anklageschrift gezielt hat. --

Man wird ans dem Angeführten wenigstens soviel entnehmen können, daß das Joelsche Werk, sei es durch Erregung des Wilderspruches, sei es durch Erregung des Wilderspruches, sei es durch Erregung des Joelsche Berücktung geweiter zu arbeiten, ungemein anregend und befruchtend auf das Studium der Sokratik und ein schreiben Schriftstaller wirken kann, und dariu liegt jedenfalls ein besonderer Wert des Buches, wenn auch viele seiner Behauptungen sich als zweifelhaft oder völlig irrig erweisen sollten. Das Buch ist nicht leicht zu lesen, und es sind mir auch in deutscher Sprache nur zwel Resensionen hekannt geworden, eine von A. Döring, Woch. f. klass. Phil. 1901 S. 617 f., und die andere von O. Apelt, Berl. phil. Woch. 1901 S. 865 f., die sich allerdings beide ablehend verhalten.

T. Sinko, Sokrates i Ksenofont. Eos (Leopoli) 1901 S. 145-153.
Eine polnische Abhdlg. Da ich der Sprache nicht mächtig hin, kann ich darüber nicht beriehten.

H. Richards, On the Memor. of Xen. Class. Rev. 1902 S. 270.

Kritische Bemerkungen zu 24 Stellen. Am Schlaß ancht R. in eiwas ausführlicherr Darlergung zu erweisen, daß das Sym, und der Ökon. nicht abgesonderte Telle der Memor., sondern selbständige Werke eien, daß die Mem. im allgemeinen keine bedeutenden Interpolationen erlitten und im ganzen Xen. selbst für den jetzigen Zustand der Schrift verantwortlich sei und daß drittens der Vokahekschatz in den einselnen Tellen der Men. im wesentlichen übernil derseihe ist. Anch die Form der Darstellang in B I (Herkales am Scheldewege) geht auf Xen. zurück, nicht auf Proditios oder einen andern.

\*A. Menzel, Untersuchungen zum Sokrates-Prozesse. Wien 1902. Sitzungsber. d. k. Akad. zu Wien. Ist mir noch nicht zu Gesicht gekommen. Eine längere Besprechung der Arheit findet sich im Lit. Ctribl. 1902 8. 333 von Thumser.

#### Oikonomikos.

M. Hodermann, Xenophons Wirtschaftsiehre unter dem Gesichtspankte sozialer Tagesfragen betrachtet. Gymn.-Progr. Wernigerode 1899.

Die Arbeit verfolgt zwar in erster Linie den Zweck, nachtmeisen, daß Xenophons Ükonomikos sehr wohl geeignet ist, der Schnie Material zu wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Belehrungen ab die Haud zu gehen, verdient aber wegen ihres sorgfältigen Einzahrscheicht fürkterinswissenschaft. Bd. CXVII. (1988. IL) 5

gehens auf einige Haupttbemata des Okon. (Xenophons Urteil über den Bernf des Landwirts. Aufgaben und Stelling der Fran. Verhältnis der Herrschaft zum Gesinde) anch hier eine Erwähnung.

Derselbe Gelebrte hat anch eine Übersetzung der Schrift in der Rekiamschen Universalhibliothek erscheinen lassen, vgl. darüber O. Weißenfels, Beri. phii. Woch. 1900 p. 134.

#### Symposion.

- A. Graf, Ist Platons oder Xenophons Symposion das frühere? Gym.-Progr. Aschaffenburg 1898.
- G. entscheidet sich mit Recht für die Priorität des platonischen Symposions. Die Gründe freilich, die er anführt, werden schwerlich jemand überzeugen, der nicht schon aus anderen Gründen dieser Ansicht ist. Die Arbeit, im wesentlichen eine Polemik gegen Hug, ist ohne Bedentung, zumal dem Verf. beinahe die gesamte xenophontische Literatur der ietzten 20 Jahre unbekannt ist.
  - G. Fahnberg, de Xenophonte Platonis imitatore. Progr. der Hansaschnie zu Bergedorf bei Hamburg 1900.

F. untersucht unter diesem verbeißungsvollen Titel das Verbältnis der beiden Symposien, wie Gräf ohne Kenntnis fast der gesamten Xen. Literatur der letzten Dezennien. Das Ergebnis ist, daß das xenophontische eine Nachahmung des platonischen ist, stellenweise eine Kritik entbaltend.

J. Brnns, Attische Liebestbeorien und die zeitliche Foige des platonischen Phaidros sowle der helden Symposien. Nene Jahrbb. 1900 S. 17.

Wir wissen nnnmehr, schreiht B. p. 29, daß Xen. die erotischen Schriften Platons (Lysias, Charmldes, Phaidros) his zum Symposion einschließlich nicht nur kannte, sondern anch literarisch auf das stärkste von ihnen beeinflußt ist. - Anknüpfungspunkte zu einer polemischen Aussprache hot ihm, wenn auch nicht der Phaidros, so doch das Symp. Und zwar giaubte Xen. gegen die Reden des Phaidros und Pausanias im Symp, polemisieren zu sollen, nnd es ist "schwer begreiflich, daß das Verhältnis je anders aufgefaßt werden konnte". Gegen diese Reden ist das 8. Kap. in Xen.s Gastmahl geschrieben. Xen. führt die Liebe auf etbische Wertschätzung zurück, was Plato unbedingt leugnete. Xeu, konstrniert einen Eros ohne jede Beimischung sinnlicher Empfindnogen, den Plato ehenso strikt in Abrede steilt usw. Es sind Kardinaifragen, in denen beide aufeinander stoßen. Nur ans den z. T. sehr komplizierten Rückbeziehungen auf die piatonischen Liebesschriften ist ein volles Verständnis für sein Gastmahl zu gewinnen. Er hat seine

L. Parmentier, Xen. Banquet VI 7. Revue de l'instruction publique en Belgique 1900 S. 244

verteidigt die überlieferte Lesart ἄνωθεν μέν γε ὄντες gegen die von den meisten Neueren angenommene Konjektur γε συντές.

- J. Jessen, quaestinuculae criticae et exegeticae. Diss. Kiel 1901. Zu Xen. Symp, IV 29-32.
- J. handelt über die gegenseitige Entsprechung der Satzglieder in diesen §§ und stellt ans Gründen der Korrespondenz in § 31 die Worte ως Εκυθέρφ Επιδημεῖν hinter γεγένημας.
- \*P. Cesareo, i due simposi in rapporto all' arte moderna. Palermo 1901

keene ich nur ans der ansfihrlichen Kritik von O. Weißenfels, Berl, phill Woch. 1902 S. 387. Danach ist es eine höchst interessante, mit umfassender Kenntnis der einschlägigen Literatur verfaßte Arbeit, die aber an Xen. Symposion kein gutes Haar läßt. Es ist anch gar nicht von Xen., sondern stammt ans der 1. Hälfer des S. Jahrb. v. Cbr., und zwar ans den Reihen der Feinde des Sokrates, die sein Bild zu verfälschen suchten. Die echten Schriften Platos und Xenophous sind darh von dem Fälscher nachgeahmt.

 $H.\ Richards,\ Notes on the Symp. of Xen. Class. Rev. <math display="inline">1902$  S. 293

kritische nnd exegetische Bemerkungen zn 4, 37. 45; 8, 1.

### Hieron.

- K. Lincke, Xenophons Hieron und Demetrios von Phaleron. Pbil. 1899 S. 244.
- L. hält den Hiero nach Inhalt und Form für nacht. Der Dillog erklärt sich nunschwer mit Rücksich and für politischen Verbältnisse und die Kulturgeschichte der Stadt Athen zur Zeit seines Verfassers. Der Verf. hat die Tendenz, den freien und auf ihre Freiheit eifershehtigen Atheneru zu beweisen, daß sie wohl daran taten, sich einem einzigen Lenker des Staates in die Arme zu werfen und ihm ihre Freibelt zu opfern. Dieser eine ist aber kein anderer als der Phalereer Demetrios, der im Jahr 317 im Auftrug Kassanders die Regierung Athens hörenshm. Damit wäre denn anch die Afbassungszeit bestimmt; in der Form verrät der Dialog Übereinstimmung mit dem — gleichfalls stechten — Kop. Memor. I 4.

Vgl. Linckes obenerwähnten Anfastz fiber die Kyrupkide. Ich nuß gestehen, daß ich mich trotz der interessanten und lebendigen Beweisführung Linckes nicht von der Richtigkeit selner Aufstellungen überzeugen kann. Durch so einschneidende Maßnahmen entstehen m. E. nur nene und größers Schwierigkeiten.

Joh. Endt, Die Quellen des Aristoteles in der Beschreibung des Tyrannen. Wiener Studien. Wien. 1902 S. 1 f.

spricht anch über die Quellen, die Xen. für deu Hiero benutzt zu haben scheint. Vgl. den Schluß dieses Berichtes. S. 73.

### De vectigalibus.

Aem. Plutschovius, Xenophon de vectigalibus V 9 und die Überlieferung vom Anfang des phokischen Krieges bei Diodor. Gymn.-Progr. Hadersleben 1900.

P. halt die Schrift für echt, im Sommer 355, nach Beendigung des Bundesgenossenkrieges und vor der Beraubung der delphischen Tempelschätze, von dem damals etwa 80jährigen Xen. verfaßt. Za dieser Zeit erschienen — oder waren zu erwarten — Gesandte des Philomelos in Athen, und gerade die Stelle V 9 klingt wie ein Rat an die Athener hinsichtlich der Antwort an diese Gesandte, jedenfalls bez. des Verhaltens in dieser Angelegenheit". Die Thebaner sind es, von denen alles Unheil kommt, sie haben selbst Absichten auf Delphi. (P. schreibt mit ausführlicher Begründung chrus; n. xuschaußerve Arzupipro.) Die vorgeschlagene Aktion ist direkt gegen die Thebaner gerichtet. Freilich zeigt sich Xen. mit seinem Rät nicht gerade als einen bedeutenden Stantsmanu. — Auf den übrigen Inhalt der Abhandings können wir hier nicht näher eingehen; vgl. die sehr anerkennende Rez. von Höck, Woch f. klass. Phill. 1900 S. 869.

#### Agesilaos.

S. A. Naber, observationes miscellaneae ad Plutarchi vitas parallelas. Mnemos, 1899.

In diesen observ. kommt N. gelegentlich auch anf Xenophon zu sprechen, so besonders bei Agesiliaos (pag 305). N. sncht nachzweisen, daß Pintarch einen vollstindigeren Text des zenophontischen Agesil. vor sich gehabt und benntzt habe, als nns jetzt vorliegt; der erhaltene Acesilaos des Zen. als onur ein Auszug ist.

Stockmair, Ist die Schrift Agesilaos ein Werk Xenophons? Gymn.-Progr. von Görz. 1900

kommt zu dem Ergebnis, daß der Ages. "aller Wahrscheinlichkeit nach" nicht ein Werk des Xenoph. ist.

### Hipparchikos and de re equestri.

Von beiden Schriften liegen nene kritische Ansgaben vor.

Xenophontis Hipparchicas sive de magistri equitum officio rec. Pins Cerocchi. Berlin, Weidmann, MCMI. (Die praefatio ist datiert Rom Septhr. 1899.)

enthält Text, kritischen Apparat, einen appendix varlarnm lectionum et coniecturarum und einen index verbornm,

Ale Vororheiten hierzn

P. Cerocchi, Prolegomena ad Xen. Hipparchicum. Stud. ital. VI 1898 S. 47I sq.

P. Cerocchi, Animadversiones criticae ad Xen. Hipp, ibid. VIII 1900 S. 73 sq.

In den Proll., deren Endergebnis kurz in der praefatio der Ausgabe angeführt let, handelt C. von der handschriftlichen Grandlage der Schrift. Die beste der 19 in Betracht kommenden Handschriften, die C. sämtlich nen verglichen hat, ist der Vat. 989 saec. XIV - B. Nach diesem ist der Text konstitniert. Die übrigen, die alle aus einem verlorenen, lückenhaften und vielfach verderbten Archetvons herstammen. sind nur herangezogen, wenn in B. offenbare Febler vorlagen. Die Zeugnisse der alten Schriftsteller (Pollnx n. a.) bieten keine Hilfsmittel. In der Annahme von Konjektnren ist C. vorsichtig. Für die genauere Kenntnis des Vat. 989 verweist er anf Pierleoni Stnd. ital. V p. 26 sq. nnd Rühl (Fleck, Jahrb. 1891 p. 53), dessen Ansichten über die Hss im fibrigen als irrig zurückgewiesen werden (vgl. den letzten Jahresbericht pag, 84). - Die animady, enthalten Bemerknngen zu 11 Stellen. Vorschläge resp. Verbessernngen, die in der kritischen Ansgabe verwendet werden. Es handelt sich meist nm Hinznfügung kleiner Worte (ăv, τε, ὄν, τ̃).

Vgl. Woch, f. klass, Pbil. 1901 p. 1278 (Gemoll, der allerlei an der nenen Ansgabe anszusetzen hat) nnd Berl. phil. Woch, 1902 p. 353 (Nitsche, der den Fleiß nnd die richtige Methode anerkennt).

Xenophontis de re equestrl libellus rec. Vincentius Tommasini. Berlin, Weidmann, 1902,

eingerichtet wie der Hipp, von Cerocchi, mit der Vorarbeit

Tommasini, Prolegomena ad Xen. libellum de re equ. Stud. ital. X 1902.

Der Text bernbt im wesentlichen auf den beiden Hss A. (= Vindobon, IV 37 saec. 16) and B (Vat. graec. 989 saec. 14), die übrigen 18 Hss, dle ebenso wie die znm Hipparch, in 4 Familien zerfallen, sind nur aushilfsweise verwendet worden.

Nachzntragen sind hier vor allem noch die von mir in meinem letzten Bericht anf eine nnbegreifliche Weise übersehenen anßerst interessanten und fruchtbaren Untersnchungen E. Oders

De Hippiatricorum codice Cantabrigiensi, Rh. Mus. 51 1896 8 52

mit einem

addendum ad Simonis Atheniensis fragmentum ib. S. 311 und

Anecdota Cantabrigiensia ed. et comm. E. Oder. Progr. des Friedrichs-Werderschen Gymn. in Berlin 1896.

In seiner Schrift de re eq. bernft sich bekanntlich Xen, wiederholt anf einen gewissen Simon, der über denselben Gegenstand geschrieben habe. Von dieser Simonischen Schrift hat sich ein nicht unbedentendes Fragment in dem obengenannten Codex erhalten und ist zwar bisher nicht ganz unbeachtet gewesen (hrsg. z. B. von Blaß in einem wenig zugänglichen Buche "liber miscellaneus ed. a societate philologica Bonnensi. Bonn 1864), hat nber doch bei weitem nicht die verdiente Beachtung gefunden. Dieses Fragment unn hat Oder in der erstgenannten Abhandinng nach eigener Kollation der Hs neu heransgegeben und zeigt in der zweiten, wie Xen. in seiner Schrift von Simon abhängt, ferner daß diese Schilderung eines guten Pferdes durch Simon und Xenophon durch das ganze Altertum festgehalten wird und von den Spätern (Varro, Vergil, Colnmella, Nemesian, Oppian nsw.) ansgeschrieben ist. -

#### Kynegetikos.

E. Norden, Die antike Kunstprosa. Leipzig 1898. S. 431.

"Das Proömium des psendoxenophontischen Kynegetikos." N. ist überzengt, daß der Kvn. nicht von Xen. selbst herrührt, aber doch ans der Zeit Xen.s stammt und schon als xenophontisch in die alexandrinischen Kataloge eingetragen ist. Das Proöminm, dem N. eine ansführliche Besprechung widmet, ist, wie der asianische\*) Stil, in dem es verfaßt ist, beweist, ein Produkt der zweiten Sophistik, d. h. zur Zeit des Kaisers Commodns entstanden. Arrian hat es wahrscheinlich schon gelesen.

Dagegen vermntet

K. Lincke, Xenophons persische Politie. Phil. 1901 S. 565 f. (vgl. oben S. 56),

<sup>\*)</sup> Daß die Kinleitung zu Xen.s Kyn. von einem Rhetor der asianischen Schule herstamme, hatte schon H. Usener behauptet. Götternamen. Bonn 1896 S. 158.

welcher ebenfalls in dem Proöminm Spuren saianischen Stiles erkennt, daß es in die Zeit des Anfangs dieser Entwickelung gehört, daß es eine zeitgenössische Nacbahmung des Phalereurs Demetrins ist. Denn der Asianismus habe seine Wurzeln in dem Athen des Demet. von Phaleron (p. 566). Das Jagdbuch selbst ist wohl eine in Xens. Schnle in Skillins entstandene Arbeit seines Sohnes Gryllos, das Proöminm, sowie überhaupt die Herausgabe des ganzen Kyn. Ist dem Enkel Xenophon zuzuschreiten.

G. Pierleoni, De fontibus, quibus utimur in Xenophontis Cynegetico recensendo. Studi ital. di fil. class. VI 1898 S. 65 f.

Handelt von den Autoren, die den Cyneg. nennen resp. exzerpieren (Arrian, Pollux etc.); von den Handschriften, von denen P. selbst 7 zum erstenmal kollationiert hat, und von den Ansgaben, die am Kande vv. II. aus Hss haben. — Daranf wird das Verhältnis dieser codices zueiu-ander festgestellt. P. unterscheidet 2 Klassen; die eine hat V 30 eine Lücke, die andere ergünzt sie (στωγν-περφερξη), a und β. 8 zerfällt in 2 Gruppen etc. Die beste Hs ist W (Vindob. IV 37, ol. 70, saec. 16)

Id. ibid. p. 407, Xenophontis Cynegetici capita II-III rec. G. Pierleoni.

Eine Art Probe-Rezension nach den oben angegebenen Prinzipien. Enthält Text, kritischen Apparat, testimonia scriptornm und einen appendix variarum lectionum.

J. v. Leeuwen, Ad Xenophontis de venatione VIII 1. Mnemos. 1900 S. 435

schlägt vor, zu schreiben: έττι δέ, δταν μέν ἐπινέρη καὶ ή βόρειον etc.

H. Jackson, Xen. Cyneg. XII 6. Jonru, of Phil. 55 1902 S. 136 schlägt vor, statt der Worte διὰ τὸ μηδὰν in einem Wort zu schreiben διατομηδόν nud übersetzt they nevertheless made it their practice to allow hunters to cross the standing crops in parsuit of game.

Knrz vor Abschluß des Berichtes geht mir noch die vollständige Ansgabe des Kyneg, von Pierleoni zu, eingerichtet in derselben Welse nud in demselben Verlage erschienen wie die beiden hippischen Werke Xen.s von Cerocchi und Tommasini:

Xenophontis Cynegeticus rcc. G. Pierleoni. Berlin 1902.

Der Text beruht auf den beiden Hss Vindob. IV 37 und Vatic, grace. 989, welche — mire inter se consentientes — auf einen Archetypns zurückgeben. Die übrigen Hss, sämtlich vielfach verderbt und interpoliert, sind wertlos und kommen nicht in Betracht. Eine Vergleichung mit dem Text bei Sauppe (Tanchnitz, Leipzig 1866, ein anderer stand mir nicht zu Gebote), zeigt denn allerdings einen bedenten

den Unterschied. — Zu bedauern ist m. E. der hohe Preis der neuen Ausgabe (3 M.), der ihre Benutzung vielen Jüngern unserer Wissenschaft recht schwer machen wird.

Arbeiten fiber die resp. Laced, und resp. Atheu, liegen nicht vor, so bleibt hier nur noch zu erwähnen

H. Richards, The minor works of Xenophon. Class. Review 1896—99.

R. hat unter diesem Titel an genanntem Ort eine Reihe von Aufsätzen über sämtliche sog. kleineren Schriften Xen.s veröffentlicht (vgl. den letzten Jahresbericht), die neben kritisch-exegetischen Bemerkungen besonders Beobachtungen über die Sprache, uamentlich den Wortschatz, euthalteu. In Bd. 13 1899 S. 342 führt er diese Untersnchingen zum Abschluß uud stellt das Ergebuis derselben zusammeu. Danach ergibt sich - worauf ich selbst schon in meinen Studien mit Nachdruck hingewiesen hatte -, daß die Sprache, der Stil, vor allem der Wortschatz in allen diesen Schriften - mit Ansnahme der resp. Ath. - derselbe. dem Xenophon eigentümliche ist, auch in dem Schlußkapitel der Kyrup, und der Einleitung zum Kvueget,; nichts ist in ihnen alien, was Xen, nicht geschrieben haben könnte. Von diesem Gesichtspunkt ans sind sie daher alle für echt zu halten. Die gegen ihre Authentie gelteud gemachten Gründe sind nicht stichhaltig, die Annahme irgend welcher Unterschiebungen unterliegt den größten Bedenken. Von dem Enkel Xen, will R. ebeusowenig wissen, wie der Verf. dieses Berichtes. -Ich halte die sprachlichen Beobachtungen von R. für recht beachtenswert und bedauere nur, daß sie nicht in etwas bequemerer Art, etwa als Broschüre, zngänglich sind.

Den Schluß mögen wieder diejeuigen Arbeiten machen, die das Verhältnis späterer Schriftsteller zu Xen. zum Gegenstand haben.

P. Krumbholz, De Ctesia aliisque auctoribus in Plutarchi Artaxerxis vita adhibitis. Gymn.-Progr. Eisenach 1889.

K. spricht auf S. 19-22 "de Xenophonte Plutarchi auctore" und zeigt, daß Plutarch die Auabasis für die genannte vita benntzt hat, vgl. obeu S. 56.

Th. Büttner-Wobst, Die Abhängigkeit des Geschichtsschreibers Zouaras vou den erhaltenen Quellen. Commentationes Fieckeiseuianae. Leipzig 1890, Teubner. S. 136

sucht n. a. eine Benntzung der Kyrupädie durch Zonaras zu erweisen.
R. Dippel, Quae ratio intercedat inter Xeuophontis historiam

graecam et Plutarchi vitas quaeritur. Diss. Gießen 1898 kommt schließlich zu dem Ergebnis, daß Plutarch hauptsächlich in seinem Leben des Alkibiades und Agesilaos die Hellenica Xerophons numittelbar beuntzt hat; danebeu freilich auch deu Theopomp und Ephorus, die ihrerseits selbst wieder von Xen. abhängig alnd.

Vgl. die ausführliche Rez. von M. Pohlenz, Berl. phil. Woch. 1899 S. 579.

Immisch, Die Apologie Xenophous. Nene Jahrbb. 1900 S. 406.
 Vgl. oben S. 51 und 62.

Joh. Eudt, Die Quellen des Aristoteles in der Beschreibung des Tyrannen. Wieuer Studien. Wien 1902. S. 1 f.

Aristoteles hat, wie E. zeigt, in der Darstellung fiber die Tvrannis die ihm vorliegende Literatur beuntzt. In dem Teile, wo er über die Erhaltung der Gewaltherrschaft spricht, konnte er Plato zwar ulcht benntzen - doch hatte er auch auf diesem Gebiete Führer, dies beweist der Hiero des Xenophou sowie Stellen aus Enripides und Isokrates usw. Endt welst die zahlreichen Beziehungen der aristotelischen Politik zu der genannten xenophontischen Schrift, aber auch zu anderen, namentlich der Kyrupädie, uach und läßt nur zweifelhaft, ob der Stagirite Xenophon selbst oder etwa elne gemeinsame Quelle benutzt hat. Mir scheint der Annahme, daß Aristoteles die xenophontischen Schriften gelesen, nichts eutgegenzustehen. Allerdings bleibt dabei die Tatsache, daß er Xenophou nicht nennt, in ihrer ganzen Bedentsamkeit bestehen. Für uns ist die interessante und jedenfalls noch recht erweiterungsfähige Abhandling noch besonders ans dem Grunde von Bedeuting, weil Endt darin anch vielfache Beziehungen zwischen dem Hiero und Isokrates aufdeckt und damit der Quelleufrage für Xenophon nahetritt. Vgl. meine Xenophonstudieu S. 145 f.

#### Jahreshericht über Herodot 1898-1901

YOD

#### J. Sitzler in Tauberbischofsheim.

### I. Handschriften und Ausgaben.

Die Papyrusfunde der letzten Jahre waren auch für Herodot nicht ganz ohne Ertrag.

B. P. Grenfell and A. S. Hunt, The Oxyrhynchos Papyri. With eight plates. London 1898

bringen als Nr. 3 der 3. Abteilung Fragmeute aus Herodot I 105 flg. nnd I 76; jedoch sind dieselben nur gering nnd für die Textkritik ohne Belang.

Wichtiger ist der folgende Band:

B. P. Grenfell and A. S. Huut, The Amberst Papyri. Part II. London 1901.

Das 12. Fragment trägt die Unterschrift: 'Apvrzégyœ [εξ. τὸ] hopózow a čindyryna. Von dieser Schrift des berühnten Grammatikers wußte man bis jetzt nichts. Das erhaltene Stück stammt ans dem 3. Jahrh. n. Chr. und ist offenbar nur ein recht dürftiger Aussing aus dem ursprünglichen Werke; dem von 1194: '50×; ζώς žerv. (δώς) springt es über auf 215: ἀκιπου. Übrigens sind diese belden Stellen beunerkensert; ζώς ist die Lesart von R, und die Bemerkung zu 215 lautet ἀκιπεία· τὸ]χί [άλλμὰ ἄμμπτου, eine andere Lesart, wie Bekk, anecd. p. 205 zeigt, woranf die Hrsg. verweisen. Nach dieser Probe zu schließen, kann man den Verlust des aristarchischen Kommentars nur bedansern.

An nenen Anflagen ist zu erwähnen:

Herodotos erklärt von H. Stein. I. Band. 1. Heft, Buch 1. 6. Anflage. Berlin 1901.

Die Einleitung über Herodots Leben nnd Werk ist vielfach berichtigt und vervollständigt; besonders ist ein neuer Abschnitt (31) über die in die Erzählung eingelegten Reden und Gespräche hinzugekommen. Die Darlegungen über den Dialekt des Geschichtsschreibers sind vollständig nungearbeitet. Anf diese werde ich in dem Abschnitt über Grammatik zurückkommen; hier will ich nur noch einige Verbesserungen hervorheben, die der Text des 1. Buches durch die wiederholte Bearbeitung des tüchtigen Herodotkenners erfahren hat.

Kap. 49, 2: κατά δὲ τὴν ᾿Αμφιάρεω [τοῦ μαντηίου] ὑπόκρισιν, der sonstigen Gewohnheit des Herodot entsprechend. - 65, 24 flg.: [usrà δέ . . . . . . εστησε Λυκούργος], offenbar späterer Zusatz, der nach dem vorhergehenden Satze stört - 67, 12: ἔπεμπον αύτις την ές <Δελφούς τὸν> θεὸν ἐπειρησομένους, wie es scheint, in Anlehnung an VII 148, wo aber τήν fehlt; richtiger wird man την έ; θεόν als unnötigen Zusatz ausscheiden. — 82, 39: χομᾶν <ἐνόμισαν>; besser χομῶπ st. χομᾶν; jedenfalls richtig, daß χομᾶν nicht von νόμον ἔθεντο abhängen kann. --93, 1: ή Λυδίη st. γη Λυδίη, das Schäfer in γη ή Λυδίη änderte; Herodot hat nnr Λυδίη oder ή Λυδίη. - 144, 3: φυλάσσοντας αίνῶς μπδαμούς ἐσδέξασθαι st. φυλάσσονται ών: leichter ist φυλάσσονται ώς μ., wie ich unter Verweisung anf Xenoph. Anab. VII 6, 22 vorschlug. -150, 9: ποιησάντων δὲ ταῦτα [Σμυρναίων], wozu bemerkt wird: Σμυρναίων ist eine alte Randergänzung zu τὰ ἔππλα. - 153, 19: ἐπεῖγε [τε]; richtiger ἐπεῖχε τότε. - 194, 10: ἀλλὰ ἀσπίδος τρόπον κυκλοτερέα ποιήσαντες καί καλάμης πλήσαντες [πᾶν τὸ πλοῖον τοῦτο] ἀπιεῖσι κατὰ τὸν ποταμόν φέρεσθαι, φορτίων πλήσαντες, was wegen der beiden πλήσαντες weniger genügt. Ich vermnte πλήσαντες παν τὸ κοίλον ούτω (mit Gomperz) άπιείσι . . . . φορτίων ἐπινήσαντες: zn φορτίων ἐπινήσαι vgl. Aristoph. eccles, 838. Im übrigen vgl. meine Anzeige in der N. Philol. Rnndschau 1902 S. 265 flg.

# II. Kritische und exegetische Beiträge.

## 1. Text.

Mit der Erklärung und Verbesserung des Textes beschäftigen sich:

- 1. M. L. Earle, Encore Hérodote I 86. Rev. phil. 1898 S. 182 flg.
- 2. J. Keelhoff, Eucore Hérodote I 86. Rev. phil. 1898 S. 304 flg.
- 3. T. G. Tucker, Herod. II 8, 1. 22, 2. 25, 1. 39, 3. 78, 1. 111, 3. 116, 1. I 33. Class. Rev. 1898 S. 28 flg.
  - 4. H. Richards, Herod. 1X 122. Class. Rev. 1898 S. 29.
- G. Selchan, Zu Herodot (VII 144. VIII 11. IX 103). Nord. Tidsskr. f. Filol. VII S. 122 flg.
  - O. Siesbye, Textkritische nnd exegetische Bemerkungen zu Homer, Herodot nsw. Nord. Tidsskr. f. Filol. VIII S. 89 flg.

- C. Hude, In Herodotum V 72. Nord. Tidsskr. f. Philol. IX
   ILX 98, 101. Ebenda 1897 S. 125.)
- P. Petersen, Ad Herodotnm (VI 52. VII 145. IX 14). Nord. Tidsskr. f. Filol. IX S. 138 flg.
- K. Lincke, Miscellanea (Herod. I 138. VII 104), Philol. 59
   186 fig.
  - E. Nestle, Zn Herodots Erklärung der Namen Darius und Xerxes (VI 98). Beri. phil. Wochenschr. 1901 S. 1115 fig.
  - U. v. Wilamowitz, Herod. VII 178. Nachr. d. kgl. Gesellsch. der Wissensch. zn Göttingen 1897 S. 325 Anm. 1.
    - 12. E. Schwartz, Herod. VIII 73. Hermes 1899 S. 445.
- Von den gemachten Vorschlägen sind folgende erwähnenswert, Die vielbehandeite Stelie II 22, 1: κῶς ὧν όῆτα ῥέοι ἄν ἀπὸ γιόνος ἀπὸ τῶν θερμοτάτων ρέων ἐς τὰ ψυχρότερα τῶν τὰ πολλά ἐστι ἀνδρί γε λογίζεσθαι τοιούτων πέρι οξω τε έόντι, ώς οὐδὲ οἰχὸς χτλ. wili Tucker dnrch die Schreibung: ψυγρότερα; τῶν τ' ἀπο οξιλά ἐστι heilen. Die Anastrophe bei ἀπό kommt bei Herodot nur II 6 vor, und τ' paßt nicht. Früher sching ich γνώματα st. τῶν τά vor: jetzt glanbe ich, daß συμβόλαια (vgi. V 92, 7) hinter πολλά ansgefallen ist, und lese ψυχρότερα; τῶν καὶ πολλά <συμβόλαιά> ἐστι . . . ἐόντι, ως <τε> οὐδὲ κτλ. - II 39 verlangt derseibe xown st. xxivn; recht ansprechend, aber vgl. zu κεφαλή κείνη Kap. 40: κοιλίην κείνην. - Η 78 weist Tucker δίπηνου. das die Hs. Klasse a. offenbar als Verschreibung infolge des vorhergehenden πηγυσίον bietet, mit Recht zurück; er korrigiert δίπουν, woffir auch δίπλουν der Hs-Klasse β spricht. - Vil 172 hat man vielfach an ου βουλόμενοι Anstoß genommen, das Stein für ein Versehen st. μλ βουλόμενοι erklären möchte; zur Rechtfertigung der Überlieferung verweist Siesbye auf Hom. x 573: οὐκ ἐθέλοντα. Eur. Androm. 382: σοῦ δ' οὐ θελούσης κατθανείν, τόνδε κτενώ. Thuk. IV 22: οὐ τυγόντες. Demostin. XV 25 οδ δίκαια ποιούντα. - VII 178 hat die eine Hs-Klasse θτιηι, die andere θυίης, bzw. θύης; danach vermutet Wilamowitz έν θυίησι, vielleicht mit Recht. - VIII 73 ist überiiefert Δουόπων δὲ Ερμιών τε καὶ 'Ασίνη ή πρὸς Καρδαμύλη τζ Λακωνική. Dies bezeichnet Schwartz mit Recht als unhaltbar; aber was er für möglich hält: 'Ασίνη ή πρὸς <τῶ κόλπω τῷ θουριάτητι (sic) καὶ> Καρδαμύλη ή Λ. ist ebenso unhaltbar; denn Kardamyie ist keine Stadt der Dryoper,

Zum Schinsse nenne ich noch

iI. M. Blaydes, Adversaria in Herodotum. Halle 1901, ein Bnch, in dem Aites und Neues, Eigenes und Fremdes in bunter Fälle geboten wird. Unter vieiem Überflüssigen und Unbranchbaren findet sich auch manches Gute.

#### 2. Grammatik and Lexikologie.

Die wichtigste Frage ist hier die nach dem von dem Geschichtsschriebe angewandten Die ist, the er welche sich die Gelehrten bisher inner noch nicht einigen konnten. Die einen wellen die Sprache Herodots, da er ja ein ionischer Schriftsteller sei, nach den Inschriften numodell; die andern, zu denen anch ich gehöre, nehmen für Herodot dasselbe Recht in Anspruch, das für die andern Schriftsteller git, kanlich, daß für die Peststellung seiner Sprache die hd. Dierrifebrung maßgebend sein muß, neben welcher den Inschriften nnr eine nuterreordnete Bedechung zuerkannt werden kann.

- Mit der Erörterung dieser Frage befassen sich:
- M. Fnochi, De vocalium in dialecto Ionica concursu observatinuculae. Fiorenz und Rom 1899.
- O. Hoffmann, Die griechischen Dialekte. 3. Band: Der ionische Dialekt. Queilen und Lantlehre. Göttingen 1898.
- A. Fritsch, Zur Konstitulerung des Herodotischen Dialekts.
   Verhandlung der 45. Versammlung deutscher Philoiogen und Schulmänner in Bremen 1999. Leipzig 1900. S. 158 flg.,
- worn uoch H. Stein in der 6. Anfl. des 1. Buches seiner kommentierten Herodotansgabe S. LV flg. kommt.
- M. Fuochi hat im Jahre 1894 in Studi italiani S. 209 fig. eine inaltreiche Abhandlung: De tituloram Inoicorum dialecto veriffentlicht, rgl. Jahreab. Bd. 83 S. 49 fig. Bertcksichtigte er damals nur die luchdriften, so stellt er in der vorliegenden Untersuchung das, was sich au den Inschriften für die Vokalkontraktion im Ionischen ergibt, mit den eutsprechenden Lehren der Grammatiker zusammen, um zu sehen, nieweit die miteinander übereinstimmen oder voneinander abweichen. Er kommt dabei zu dem Ergebnis, daß sich bei den Grammatiker und Unrichtiges und Verkehrtes finde. Die Auwendung dieser Skitze auf Herodot macht er nicht, sondern stellt über die hd. Überlieferung dieses Schriftstellers besondere Studien in Anssicht.
- O. Hoffm anns groß angeiegtes Werk über den ionischen Dialekt verfolgt den Zweck, die gemeinsamen charakteristischen Eigentümlichkiten dieser Mundart kiarzulegen. Bis jetzt liegt nur die erste Hälte vor, die Quellen (S. 1—212) und die Lantlehre (213—626) nufnasend; blrieses teilt H. die Quellen nur in Auswahl mit, zunächst die Inskriften, dann die Dichter. Bei der Besprechung der Quellen änßert zich andere die hd. Überlieferung Herodots (S. 187 fig.). Sein 48 S. 208 fig. entwickelter Grundsatz läßt sich kurz dahin zusammensen, wo die Patzt der ionischen Schriftsteller im Dialekt mit den

Inschriften nicht übereinstimmen, müssen sie nach diesen abgeändert werden. Reifügen will ich noch, daß II. auch die herkömnliche Dreiteilung des ionischen Dialekts in die Mindart Enböss, der Kykladen and der kleinasiatischen Dodckapolis verwirft, da sie einer ansreichenden Begründung ermangle; anch Berodots Annahme von vier Sprachgruppen in der Dodckapolis läßt er nur für die Volkssprache zu; die gehildeten Kreise der Dodckapolis hätten sich hinsichtlich der Sprache kanm voneinander nuterschieden.

Von ähnlichen Voranssetzungen ansgehend, verlangt Δ. Fritsch in Dat. Sing. der I-Deklination -α, von λαμβάνω die Formen λάφομα nnd ἐλάφιμα, Im Femin. der Adj. ant is die Endung -τὰ, iberall Spiritus lenis und ν ἐφελευστικό, im Genet. Sing, νεηνίω Παυστικό Μαρσύω, in γράω ποι χράφια iberall η naw. Diese Änderungen nahm er anch in seine hei Tenhner in Leipzig im Jahre 1899 erschienene Schnlausgabe der Bücher V—IX anf, gerade als oh sie schon so über jeden Zweifel erhaben wären, daß man sie sogar in die Scholne einführen Könnte.

Wie stellen sich nun diese Annahmen zum wirklichen Sachverhalt? Wer den Herodot-Text nach den ionischen Inschriften verbessern und berichtigen will, der muß znerst den zwingenden Beweis erbringen, daß Herodot ein reines, ungemischtes Ionisch schreihen wollte und anch wirklich geschrieben hat. Dieser Beweis ist bis jetzt nicht erbracht and kann anch schwerlich jemals erhracht werden. Die Grammatiker überliefern ansdrücklich, daß sich neser Geschichtsschreiber einer μεμιγμένη, ποιχίλη 'lάς hedient habe, vgl. die Zusammenstellungen bel Bredov, Quaest. crit. de dial. Herodotea S. 4 flg. oder bei Stein a. a. O. S. XLVII fig., und mit diesen außeren Zengnissen stimmen die ans dem Geschichtswerk selbst entnommenen überein. Stein heht S. LVIII den Lantwandel von naturlangem a in n, das Fehlen des Spiritus asper, den guttnral anlantenden Pronominalstamm xo, den Diphthong ωυ, die mit τ anlantenden Formen des Relativpronomens oc nud die vielfache Offenhaltung zusammenstehender Vokale als besonders charakteristische nnd kritisch sichere Besonderheiten der herodotischen Sprache hervor and zeigt, daß von diesen Besonderheiten die erste auf den Inschriften der drei Gruppen des Ionismus, die zweite auf den Inschriften der asiatischen Dodekapolis, die vier andern anf keiner ionischen Inschrift erscheinen. Folgt darans nicht nnwiderleglich, daß Herodots Sprache von dem inschriftlich bezengten ionischen Dlalekt verschieden, mithin keine gesprochene Mnndart, sondern eine literarische Sprache ist? Und dies wird noch dadnrch hestätigt, daß sie, wie Stein S. LIX flg. nachweist, mit der Sprache der ionischen Dichter und Prosaiker des 7, bis 5. Jahrhnnderts v. Chr. in den ohen erwähnten sechs charakteristischen Merkmalen übereinstimmt.

Man sieht ans diesen Darlegungen, wie gering der Wert der ionischen Inschriften zur Herstellung der wahren Mundart Herodots ist; wichtiger sind schon die Literaturdenkmäler der ionischen Schriftsteller der alteren Zeit; die Hanntsache aber ist und bleibt die richtige Verwertung und Ausnützung der Hss. Man mnß sich immer gegenwärtig balten, wie nahe bel der Abschrift und Korrektnr des Textes einerseits die Ahirrang zur gewöhnlichen Form, anderseits die Einsetzung einer Analogieform lag. Wo die beiden Hss-Klassen hinsichtlich einer sprachlichen Eigentümlichkeit übereinstimmen, ist jeder Zwelfel über deren Richtigkeit ansgeschlossen; Meinnngsverschiedenheit kann nur da entsteben, wo sie vonelnander abweichen. In Fällen, wo herodotische Formen gewöhnlichen gegenüberstehen, ist den ersteren der Vorzag zu gehen, anch wenn sie nnr an einer oder ein paar Stellen sicher beglauhigt sind. Die offenen Formen, die sich anch bei den ionischen Dichtern and Prosaikern finden, hält Stein nar für graphlsch, nicht phonetisch verschieden von den zusammengezogenen. Ich glanbe, daß man diese Eigentümlichkeit Herodots richtiger als eine Anlehnung an das Epos, dessen Einfluß hei nnserem Geschichtschreiber nicht zu verkennen ist, erklären wird. Das v έφελχοστικόν hat Herodot ohne Zweifel gemieden : nicht zu rechtfertigen ist aber die Einführung des Spiritus lenis statt asper in das herodotische Geschichtswerk, trotzdem die Psilosis feststeht. Will man Herodots eigene Schreibweise herstellen. so muß man Spiritus und Akzent weglassen; mag man sich dazu nicht entschließen, so mnß man hel der Üherlieferung stehen bleiben; denn es läßt sich nicht hewelsen, daß mit dem Schwinden des H-Lautes auch der Spiritns asper aus der Schrift verschwinden mnßte; das graphische Zelcben konnte sich, wie wir auch tatsächlich sehen, erhalten.

Mit den Impersonallen beschäftigt sich

A. Die ül, Die Impersonalien bei Herodot. Progr. Wien 1899, eine Arbeit, die nur als Stellensammlung Wert bat. Das Thema selbat ist, was der Verf. allerdings nicht welß, seben von A. St. Miodonski, De ennutatis subiecto carentibus apad Herodotum. Diss. Krakan 1886, eingehend behandelt, yel. Jahresb. Bd. 36 S. 250 fg.

Eine tüchtige Arbelt über den Dativ liefert

R. Helblng, Über den Gebrauch des echten und soziativen Dativs bei Herodot. Diss. Freibnrg 1898 und Der Instrumentalis bei Herodot. Progr. Karlsruhe 1900.

Er hat das Material mit großem Fleiß zusammengetragen und dabei anch die Überlieferung und die nenere Literatur herücksichtigt. In der Anordnung und Anffassung der sprachlichen Erscheinungen folgt er der bewährten Führung Delbfücks. Besondere Anerkenung verdient es, daß er die Sprache Herodots stets mit der der früheren und späteren Schrittsteller in Beziehung setzt, so daß man jederzelt, darüber naterrichtet ist, welche Stellung der herodotische Sprachgebranch dem allgemeilun Sprachepbranch gegenüber einnimmt. Mit den Eatscheidungen, die der Verf. in grammatischer mie tittischer Hinsicht füllt, kann man fast immer einverstanden sein; wenn er aber IV 10 τὸ δὴ μοῦνον μηχιγοίγοσθεν τῷ μηχιγοίγοσθεν τῷ μηχιγοίγοσθεν abs zusammenfassenden Abschluß der ganzen Erzählung vorschlägt, so übersieht er, daß τώτα ἐξ Ἑλλίγων κτλ. als solcher numittelbar folgt. Mir schelnt der Statt ans einer am Rande nachgetragenen Auslassung nach imtakforaren entstanden und an unrechter Stelle eingeschoben zu sein; utsprünglich hieß es etwa: imtakforaren zich μηχιγοίγοσθεν τὴν μητέρα, μοῦνον καταματά ν τῆ μόρη. Nachmutargen sind οἰμωζειν VII 159 und ἀνάσθει IV 130 und V 93; beide Wörter spricht der Verf, dem Herodot ab.

Über den Unterschied zwischen dem griechischen Genetiv und Dativ auf die Frage wann? handelt Chr. Wirt hi den Blüttern für Gymnasial-Schulwesen 1898 S. 852 flg. Er faüt das Ergebnis seiner Untersuchung folgendermaßen zusammen: "Aanf die Frage wann? setzt der Grieche den Genetiv, wenn ein anderes Substantiv als Gegenastz gedacht wird, dagegen den Dativ, wenn das nämliche Substantiv nur eben mit einem andern aljektivischen Attribut als Gegenastz gedacht wird. Als wichtigste Beweisstelle führt er Herod, II 47 an: Σωήγη δίχ και Διονόσφ μούνους τοι δυτού χρόσον τη δινέη ανακτόγοται τῶν χρεῶν, was er erklärt: zur nämlichen Zeit (im Gegenastz zu: an dem nämlichen Ort) an dem nämlichen Vollmond (im Gegenastz zu: an verschiedenen Vollmonden).

M. C. P. Schmidt, Jahrb. f. Philol. 1897 S. 623 fig. sacht zu erweisen, daß vzzi τι, senkrecht zur bedenten kann. Zu diesem Zweck führt er anch drei Stellen aus Herodot an, nämlich VII 176: iδδθμητο δὶ τιὰγος κατὰ ταύτας τὰς ἐσβολάς: "Im rechten Winkel zur Paßatraße", VII 216: τὰντι ἡ Δνόπαι αὐτη κατὰ φάγν τοῦ οῦροις «πenkrecht durchschneidet der Weg den Grat" und VII 36: τοῦ μλν Πόντου ἐπικαρτάς, τοῦ δὶ ἐλλαμρατόνου κατὰ ἀρόν» , die eine Reithe life im schiefen, die andere Reihe im rechten Winkel zur Strömung". Ich kann der Erklärung des Verf. an keiner der dreiß Stellen belstimmen; VII 176 gibt xard den Ort an, wo die Befestigung angelegt ist, VII 216 den Ort, über den sich der Weg hinzieht, und VII 36 steht κατὰ δόον wie sonst nach, parallel der Strömung.

#### 3. Geschichte und Geographie.

Die Forschung anf dem Gebiete der alten Geschichte nud Georaphie wurde in den letzten Jahren, durch die Ausgrabungen angeregt, mit großem Eifer betrieben und fahrte zu gläuzenden Ergebnissen, die auch für die Erklärung und Beurteilung Herodots von Wichtiekeit auf.

Mit der Geschichte Lydiens beschäftigen sich:

- J. V. Prašek, Lydiaca I. Die lydischen Mermnaden und Herodot. Ceské Mus. Filolog. VI S. 161 flg. 241 flg.
- G. Egelhaaf, Der Stnrz der Herakliden und das Aufkommen der Mermnaden. Vortrag, gehalten anf der 46. Philol.-Versammlung in Straßburg 1901. Wochenschr. f. klass. Philol. 1901 S. 1299 fig.
  - J. Oppert, Hérodote et l'orient antique. Mélanges Weil. Paris 1898.
     Abhandlung.
- C. Niebnhr, Einflüsse orientalischer Politik auf Griecheuland im 6. nnd 5. Jahrhundert. Berlin 1899.

Egelhaaf versucht, die Vorgänge bei dem Wechsel der lydischen Dynastie, für die es an inschriftlichen Zengnissen fehlt, durch eine sorgfältige Untersnchnng und Prüfung der literarischen Quellen anfguhellen. Herodots Bericht I 8-13 nennt er ein Meisterwerk einer charakterisierenden Erzählung, die aber so vollständig auf des Schriftstellers Auffassung von der Hybris beruhe, daß sie als historische Unterlage nicht zu verwerten sei; Justinus I 7 beschränke sich daranf, die herodotische Vorlage in oberflächlicher und plumper Weise wiederzugeben. Als Ergebnis seiner Forschung stellt der Verf. fest, 1. daß der Thronwechsel jäh erfolgte, indem der letzte Heraklide dnrch Meuchelmord fiel, 2. daß der Mord von einem dem König nahestehenden Manne ("einem Lanzenträger") ansging, 3. daß die Königin wie? ist fraglich - bei der Sache beteiligt war und von dem Mörder zur Erlangung einer Art von Legitimität geheiratet wurde, 4. daß die Anhänger der Herakliden sich nicht sofort nnterwarfen, sondern zu den Waffen griffen, 5, daß der Krieg zwischen den beiden Parteien durch einen Schiedsspruch des delphischen Orakels beigelegt warde, und 6. daß dieser Schiedsspruch zugunsten des Usurpators Gyges ausfiel und der Grund für die griechenfrenndliche Politik der neuen Dynastie war.

Nach Herodot regiert Gyges 38 Jahre; dies kann aber nicht richtig seln, da er nach ciner assyrischen Inschrift im Jahre 663 an Sardamapal eine Gesandtschaft schickte. Daher vermutet Oppert, daß ihm die 57 Jahre gehören, die Herodot dem Alystes gibt. Alysttes Jahresbericht im Alstenmewissenschaft. Bd. CXVII. (1962. ILI) 6 regierte nach dem parischen Marmor 49 Jahre, also die Zeit, die bei Berodot der Regierung des Arlys nagewieseu wird. Daraus schlicht Oppert, daß die Ancabe der Begierungsjahre der einzelnen lydischen Könlich bei Herodot in Verwirrung gekommen sel, wenn anch die Gesamtsamme ihrer Regierung richtig sei. Er selbst orduet sie folgeendermaßen: Gyges 57 Jahre, also 712-655 (bzw. 716-659), Ardys 83 Jahre, also 655-617 (bzw. 659-621), Sadystates 19 Jahre, also 617-608 (bzw. 621-609), Alyattes 49 Jahre, also 605-556 (bzw. 621-609), Alyattes 49 Jahre, also 605-618 (bzw. 621-609), Alyattes 49 Jahre, also 618-618 (bzw. 621-609), Alyattes 49 Jahre, also 618-6

Niebnhr nntersneht im 1. Teil seiner Schrift das Verhältnis der kleinasiatischen Griechen zn den lydischen Herrschern. Er glaubt, daß die ersteren von den letzteren schon viel früher unterworfen wurden, als Herodot berichte. Fehlen schon für diese Aunahme beweiskräftige Gründe, so ist es geradezu nuverständlich, wie der Verf. dazu kommt, zu behanpten, der Herod. V 94 fig. erzählte Krieg um Sigeion sei zwischen Perlander, dem Oberherru von Attika, und den Lydiern, den Herren von Lesbos, geführt worden. Der 2. Teil der Schrift sucht die Beziehungen der lydischen Köuige zu Delphi zu ermitteln; aber auch hier fehlt es uicht an abenteperlichen Behanptnagen. So meint der Verf., die von Herodot I 14 und 50 fig. erwähnten Weihegeschenke des Gyges und Krösos stammten nicht von diesen Königen, soudern seieu während des ionischeu Aufstandes von den Alkmeoulden - den Herod V 97 genanuten Melanthios hält er nämlich für einen Alkmeoulden - aus dem Tempel der Branchiden bei Milet geraubt und nach Delphi gebracht worden, wo sie von der Priesterschaft fälschlich als Geschenke jener Herrscher ausgegeben worden seien; zur literarischen Verhreitung dieser Legende hätten sich die Priester des Herodot, der die Interessen des delphischen Helligtums nach dieser Seite hin vertreten habe, bedient,

Die Geschichte der alten Phryger berührt

H. Winckler, Altorieutalische Forschungen. 2. Reihe, Bd. II (1899) S. 193-400. Leipzig 1900 und Die Völker Vorderasiens. Leipzig 1899.

Er identifiziert den Phrygerkönig Midas (Herod. I 14 fg.) mit dem in den Siegesberichten des assyrischen Eroberers Sargon erwähnten Mita, König der Maski, und vermutet, daß die indoenropäischen Phryger, die von Thrakien nach Kleinasien einwanderten, die Moscher überwunden, die alte Herrschaft der Hettiten gestürzt und dann selbst deren Stelle eingenommen haben.

An der Spitze der Arbeiten über Assyrien und Bahylonien verdient

M. Jastrow, The religion of Babylonia and Assyria. Boston 1898 genannt zu werden, ein Werk, welches das gesamte Religionswesen der Assyrer und Babylonier nach dem Stand der jetzigen Forschung zur Darstellung bringt.

Den Fall Ninives bespricht

Th. Friedrich, Festgabe zn Ehren M. Büdingers. Innsbruck 1898. Zweite Abhandlung,

in eigener Weise. Er geht von der Vermutung aus, daß der Bach Choser zur Zeit der Blüte des assyrischen Reiches nicht, wie man gewöhnlich annehme, mitten durch die Stadt geflossen, sondern von Sanherib in einem wohleingedämmten Kanal außerhalb der Stadtmauern in den Tigris geleltet worden sei, damit er durch Überschwemmungen keinen Schaden in der Stadt und im Palaste anrichten könne. Trotzdem habe dieser Bach einmal bei hohem Wasserstande, wie aus Nahum 2, 9, das ein vaticinium ex eventu sei, hervorgehe, die Dämme durchbrochen und die Stadt unter Wasser gesetzt. Zu gleicher Zeit habe der Blitz in den Palast und das Zeughans geschlagen und diese Gebände zerstört. Infolgedessen sei der König, der seine Residenz nach Chalah verlegt habe, nicht mehr imstande gewesen, dem vereinten Anstnrm der Meder und Babylonier Widerstand zu leisten, nnd so sel Ninive gefallen. Es wird kaum nötig sein, diese Hypothese noch nusdrücklich als unwahrscheinlich zu bezeichnen; die Rolle, die dabei dem Zufall zngewiesen wird, die Unhaltbarkeit einer solchen Erklärung und Beziehung von Nah. 2, 9 und die klare Überlieferung Herodots I 106 hatte sie unmöglich machen sollen.

Zahlreich sind die Arbeiten über Babylon, wo auf Anregung der deutschen Orient-Gesellschaft unter der Leitung Koldeweys Ausgrabungen vorgenommen werden. Über diese berichten:

1. P. Rohrbach, Babylon. Preuß. Jahrb. 104, 2.

 F. Delitzsch, Babylon. Mit einem Plan des Ruinenfeldes. Leipzig 1899 und Die babylonische Mauer (Herod, I 178). Wochenschr. f. klass. Philol. 1900 S. 534.

Rohrbach weist daramf hin, daß Herodots Angabe über den Umfang Babylons (I 178) stark übertrieben sei; denn nicht 480 Stadien =rund 90 Kilometer betragen die Umfassungsmanern, sondern nur 15 Kilometer =- rund 80 Stadien. Dagegen bewahrbeitet sich nach Delitzach die Angabe des Schriftstellers über die Dicke der Maner, die sich auf 80' beläuft. Herodot (I 178) gibt 50 königliche Ellen an, die Elle nach Hultsch zu 525 mm, also 26,25 m oder 87,50', 3 m zu 10' gerechnet.

Mit der Geschichte des Landes befassen sich:

- 1. C. F. Lehmann, Die historische Semiramis und Herodot. Beiträge zur alten Geschichte. Bd. 1 (1901) S. 256 fig.
- 2. J. Oppert, Hérodote et l'orient antique. Mélanges Henri Weil. Paris 1898. 29. Abhandlung.
- F. H. Weisbach, Zur Chronologie des falschen Smerdis und des Darius Hystaspes. Zeitschr. der deutsch. Morgenländ. Gesellschaft 1897 S. 509 fig. 661 fig.
- 4. J. V. Prašek, Forschnigen zur Geschichte des Altertims III. Zur Chronologie des Kyros. Zn der Behistûn-Inschrift. Leipzig 1900.
- Die ersten Jahre Dareios' des Hystaspiden und der altpersische Kalender. Beiträge zur alten Geschichte. Bd. 1 (1901)
   S. 26 fig.
  - C. F. Lehmann, Xerxes and die Babylonier. Wochenschr.
     klass. Philol. 1900 S. 959 flg.
  - E. Meyer, Forschungen zur alten Geschichte. Bd. II. Halle 1899.
     Abh.: Chronologische Untersuchungen. Die Regierungszeiten der persischen und der spartanischen Könige.
- Geschichte des Altertums. Bd. III. Das Perserreich und die Griechen. 1. Hälfte. Bis zn den Friedensschlüssen von 448 nnd 446 v. Chr. Stnttgart 1901.

Lehmann bezieht den Bericht Herodots (I 184) über die babylonische Königin Semiramis auf Samuramat, die auf einer Inschrift aus der Zeit des asyrischen Könige Adadinrai 1II. (812—783) genannt wird. Sie scheint eine babylonische Prinzessin gewesen zu sein, welche Adadinrari nach der Unterwefung Babylonisne heiratete, nm dieses Land fester mit Assyrien zu verbinden. Ihr zu Ehren übertrug er anch im J. 787 den Knit des Bel.-Neh uns Babylon-Bornippa nach Kalach (Cbalah) in Assyrien. Was Herodot über die Deichbauten der Semiramis berichtet, hat er wohl von den Nebu-Priestern in Bornippa erfahren; Königin von Babylon nenut er sie aber, weil tur ihn Babylon die Hauptstadt des assyrienen Reiches ist. Wie ans ihr die spätere Semiramis wurde, darüber yell, Jahresb. Bd. 83 S. 60.

Wenig wahrscheinlich erscheint, was der Verf. über Nitokris vorbringt, die Herodot (1 185 fig.) an die Stelle Nebnkadnezars setzt. Er meint, naser Geschichtsschreiber habe den Namen Nitokris selbst aus dem Namen Nebnkadnezar, den er von den Nebn-Priestern börte, gebildet, weil er sich an die Ryptische Nitokris erinnerte nan Nitokris ungefähr dieselben Konsonanten, wie Nebukadnezar, enthalte. Derartige eigene Bildangen liegen Herodot tern, nnå eine soliche Annahme ist an nassere Stelle um so weniger begründet, als jeder Hinweis anf die agyptische Nitokris fehlt; vgl. dagegen II 100; anch ist die Ähnlichkeit rwischen beiden Namen gewiß wenig anfallend. Ich halte daher an der bisberigen Erklärung fest, die in Nitokris die Gemablin Nebnkadneuars, die medische Prinzessin Amytis, sieht, die in der Sage, wie Semiramis, an die Stelle des Königs getreten ist.

Oppert weist darauf hin, daß die Behistin-Inschrift hinsichtlich der Genealogie des persischen Königshanses mit Herodet I 107, 111 and VII 11 abereinstimme; allerdings müsse man VII 11 lesen: τοῦ Γείππος κλι ἐξ' Ατέσης τῆς» Κόρου τοῦ Καμβόσεω «τοῦ Κόρου» τοῦ Γείππος κλι Daher dürfe man mit Recht die Prage anfwerfen, ob es nicht eine Volksauge gegeben habe, nach der die Fran des Kambyses, ets Vaters des Königs Kyros, die Tochter des medischen Königs gewesen sei. Die Inschrift von Sippara wisse von einer solchen Verwadtschaft nichte.

Anch über die Stammesangehörigkeit der Perser und Meder sei Herodot unterrichtet, vgl. VII 62. Die Perser seien Arier, Medien dagegen sei von turanischen Völkerschaften, nntermischt mit arischen Stämmen, bevölkert, worüber unser Geschichtschreiber die genauesten Nachrichten gebe (I 101). Die Magier seien nicht arischen Ursprungs gewesen, nnd so stelle sich die Empörung des Magiers als eine Reaktion des turanischen Kults gegen den von Kyros eingeführten persischen dar. Die Ermordung des Magiers Ganmata verlege die Behistun-Inschrift nach Sichichotes in der medischen Provinz Nisäa, Herodot dagegen nach Snsa; aber in den Namen der sieben Perser, die sich gegen die Magier verschworen, herrsche zwischen Inschrift und Herodot fast völlige Übereinstimmung. Nnr statt Aspathines nenne die Inschrift Ardymanes; doch sei anch dieser Name von Herodot nicht erfunden; denn Aspathines sei ein besonderer Frennd des Königs gewesen, der sein Bild, sowie das des Gobryas, anf sein Grab habe setzen lassen. Der Vater des Otanes heiße auf der Inschrift Thuchra (Sochres), der des Megabyzos Dadves.

Die Belagerung von Babylon durch Dareios gibt Herodot III 153 at 20 Monate an; daß sei nicht so lange dauerte, zeigen die Inschriften. Nach Opperts Ausicht, die er auch in der Zeitschrift der deutschen umgemlandischen Gesellschaft 1897 S. 155 fig. ansspricht, bereichnen die 20 Monate, die Herodot angibt, die Zeit, die zwischen dem Aufstaad des Magters und dem Einie der Herrschaft Nabnchodonosors III, d. h. des Bertigers Nidintabel, vertöß. Wahrscheinlicher ist die Annahme Lehmanns (Xerxes und die Babylonier S. 962 Amm. 1), daß in der "Mär vom Fälle Babels" Eriegiusse ans der Zeit des Darins und Xerxes bunt gemischt seien, wie dies anch sonst in der Sage bei den Presers nvrkommt. Weisbach meint, daß der mindestens is siemonst-

liche Anfenthalt des Dareios in Babyton nach der Bestrafung des Rebellen Aracha möglicherweise der geschichtliche Hintergrund der bei Herodot so fabelhaft ansgeschnückten Erzählung sel, und Praßek will diesen zweiten babylonischen Aufstand geradezn mit dem von Herodot erzählten identifizieren.

Die erste Eroberung Babylons durch Kyros setzt man allgemein ind as J. 539, und diesen Ansatz vertedigt Präse ki neisenme Aufsatz zur Chronologie des Kyros mit Erfolg gegen Peiser, der in den Mittelinngem der Vordersätäischen Gesellschaft 1897 das J. 540 u. ab erichtige Datum zu erweisen nuchen. Ebenso erfolgreich tritt er in seiner Abhandlung zur Behlstin-Inschrift für die Glanbwürdigkeit der darin angegebenen Genealogie des Darrius segen die Verdüchtigungen P. Rosts in seinen Untersuchnagen zur altorientalischen Geschichte ein. Vgl. auch J. Oppert (S. 24) zu dieser Frage.

Über die Erhebung des falschen Smerdis und die ersten Regierungsjahre des Dareios handeln Welsbach, Prašek nnd E. Meyer, wozn noch F. Justi, Die altpersischen Monate, Zeitschr. der deutsch. morgenländ. Geselisch. 1897 S. 233 flg. kommt. Einigkeit herrscht darüber. daß der Tod des Kambyses, die Herrschaft und der Sturz des Gaumata oder falschen Smerdis und der Regiernngsantritt des Darejos in das J. 522 falien: mit dem 1. Nisan des J. 521 beginnt also das 1. Regierungsjahr des Dareios. Dagegen gehen die Ansichten darüber, wie die Ereignisse auf die ersten Regiernngsjahre des Dareios zu verteilen sind, weit anseinander. Weisbach glanbt, daß die Aufstände, die in den Provinzen gegen Dareios gemacht warden, in den Jahren 522-519, d. h. in den 4 ersten Jahren seiner Regierung niedergeworfen wurden, und auch E. Meyer setzt den letzten dieser Anfstände, den 2. babylonischen unter Aracha in die Jahre 520/519. Richtiger nehmen Justi and Prašek dafür die Jahre 522-514 in Anspruch, alierdings mit friedlichen Unterbrechungen, deren längste nach Justi unmittelbar vor Arachas Empörung lag, die in die J. 516/14 fiel. An die Unterwerfung Babyloniens schloß sich der Zug gegen die enropäischen Skythen, den auch Herodot, woranf Prašek hinweist, unmittelbar daran ankuüpft.

Der Zag des Dareios gegen die Skythen füllt in das J. 513, anch Meyer etwa 512. V. Costanzi, Quaestiones chronologicae. Tarin 1901 = Riv. di Filol. e d' Litruzlone class. XIX. S. 489 flg. will lin his 506/5 herabrücken. Er stitzt sich dabei anf die viel behandelte Stelle Herod. VI 40, in der er zhλz τῶν καταλάβντων oder κατερύντων τρηματων γαλεπώτερε mit andern von der Vertreibung des Milliades durch die Phöniker verstelt. Da er nnn mit Stein fraï κτρλ τούτων liest nod der richtigen Ansicht ist, daß die Skythen then Rachezug sofort nach der milgflickter Expédition der Perser an-

getreten haben, so muß er auch das Bherlieferte 1970; für falsch halten. Er sett dafür ézir und gewinnte, Miltiader Flucht vor den Pfönikers im J. 494 — richtiger 493 — angenommen, für den Rachenng der Skythen 504. Falt man aber den herodolischen Text, wie er überliefert ist, so bezieht sich öx xxxxyérven zepyzafers auf das in Kap. 39 Erzählte und mit ülke yakenörspa ist die Vertreibung durch die Skythen gemeint, die zwei Jahre später als jese Ereiginsse satuffand und bis zur Zarückführung des Miltiades durch die Dolonker, zwei Jahre vor der Flucht vor den Phönikern, danerte. Vgl. darüber vorigen Jahresber. Bd. 100 S. 2. Für die genanere Bestimmung des Skythenfeldzugs läßt sich aus namerer Skelle nichts gewimen.

Durch den Zug gegen die Skythen wollte Dareios nach Meyer der ständigen Gefahr nomadischer Invasionen von Norden her, welche Iran fortdanernd bedrohten, ein Ende machen. Der Plau konnte, wie er sagt, nur entstehen, wenn man den Zusammenhang der nördlichen Länder und die hier bestehenden Völkerverbindungen kannte, aber doch von der Ausdehnung und Unwegsamkeit des Gehiets, von den großen Strömen Rußlands und dem Umfang der aralo-kaspischen Steppe keine klare Auschauung hatte. Die Brücke über die Douan wurde dicht oberhalh des Deltas unterhalh der Mündung des Pruth geschlagen. Herodots Bericht über den Verlauf des Feldzugs ist unhistorisch: wahrscheinlich überschritt Dareios keinen der großen südrussischen Ströme. Richtig ist aber, daß die Expedition vollkommen scheiterte. Die schon von Thirwall als Erfindung bezeichnete Geschichte von der Beratung der ionischen Tyrannen üher den Ahhruch der Donauhrücke stammt nach Meyer aus der Zeit, als Miltjades nach seiner Rückkehr nach Athen wegen seiner Tyrannis auf den Tod angeklagt wurde. Vor den Persern mußte er wegen seiner Beteiligung am ionischen Aufstand fliehen: bis dahin war er getrener Vasall der Perser.

Lehmann weist daranf hin, daß das halylonische Königtum unternabar and ile Statue des Gottes Marding Seknipft sei; nur wer am Akitu-Fest, d. h. am 1. Nisan, dem Feste des Jahresanfanges, die Hande des Gottes erfalbt, ist legitimer König von Babylon. Dies haben die Perseurbainion zwischen Persieu und Babylon. und so bestand eine Persoualnion zwischen Persieu und Babylon. und surch Darbeit haben babylon unt Mesopotamien und Arhellits die Satrapie Assyrien, später dagegen eine Satrapie für sich; im erstern Sinne steht es immer bei Herodot. Nach dem Tode den Dareios kam anch Xernes am 1. Nisan 484 nach Babylon, wo er nach Lehmann in die Mysterien des toten Bei eindrang; dies sei der historische Hintergrund der herodotischen Erzählung vom Grabe der Nitokris, is welcher Dareios an die Stelle de Xernes getreten sei, wie is anch sonst in der müddlichen Tradition

der Perser, vgl. I 187. Während danu Xerxes in Ekbatana war, brach ein Aufstaud der Babylouier aus, der durch Megabyzos niedergeschlagen wurde. Dieser verzögerte im Vereiu mit dem Abfall Agyptens den Zug des Königs gegen Griechenlaud. Da Xerxes daraufhin das nomiuelle babylonische Köuigtum aufhob, so kam es im J. 480/79 zu einem erneuten Aufstand, der 19-20 Mouate dauerte, wie Lehmaun annimmt, etwa die Zeit, die Herodot (III 153) für die Belsgerung Babylons durch Dareios angibt. Daß die Perser bei Ausbruch des Aufstandes durch Unternehmungen gegen die Griechen in Anspruch genommen wareu, ergibt sich nach Lehmauu auch aus Herodot III 150, wo allerdings die Expedition des Dareios gegen Samos statt des Xerxeszuges genannt werde. Um die Zeit der Schlacht bei Salamis habe Xerxes von dem Aufstand Kunde erhalten, und dies sei der Grund, warum er so eilig mit einem großen Teile des Heeres zurückgekehrt sei. Der Aufstand sei vielleicht von Megapanos, den Herodot VII 62 als τὸν Βαβυλώνος υστερον τούτων ἐπιτροπεύσαντα erwähnt, niedergeschlageu worden. Nach der Eroberung der Stadt führte Xerxes die Mardukstatue weg (I 183) uud zerstörte die Tempelstätte Esaggil, wohin sich viele Babylonier geflüchtet hatten (III 158).

Auf Geographie und Geschichte Ägyptens beziehen sich:

- G. Foucart, Herod. II 43. Acad. des iuscript. et belleslettres 1839 April.
- J. V. Prašek, Forschungen zur Geschichte des Altertums II.
   Kadytis. Sethos. USû. Leipzig 1899.
- 3. F. L. Griffith, Stories of the high priests of Memphis, the Sethon of Herodotus and the demotic tales of Rhamnes. 1900.
- Greufell, Huut and Hobrarth, Fayûm towns and their papyri. Loudou 1900.
- E. Revillout, Hérodote et les oracles égyptiens. Revue égyptol. 1900 S. 1 fig.
- 6. A. W. Verrall, Herodotus on the dimensions of the pyramids. Class. Rev. 1898 S. 198 fig.

Die Schrift von Griffith ist mir nicht zugänglich.

Foucart weist auf eine hieroglyphische Insehrift aus Karnak hin, durch die Herodots Bericht über seinen Besuch im Ammonstempel zu Theben und über die Erzählungen der ägyptischen Priester als wahrheitzetren bestätigt wird.

Eine syrische Stadt Kadytis wird Herod. II 159 uud III 5 erwähnt. Prašek betout mit Recht, daß darunter zwei verschiedene Städte zu verstehen seien; III 5 ist Gaza gemeint, wie man jetzt allgemein annimmt, II 159 wahrscheinlich Kades am Orontes, für dessen ebemalige Bedeutung Praßek auf ein Kontrakttäfelchen ans dem 40. (nicht wie der Verf. sagt 6.) Jahre Nebukadnezars hinweist.

Den sonst uubekannten König Sethon (II 141) identifiziert Praßek mit Taharka uud weist ihm die Regierungsjahre 685-680 zn. Ein Irrtum ist es aber, wenn er sagt, Herodot gebe ihm 50 Regierungsjahre; Herodot läßt die Dauer seiner Herrschaft uubestimmt.

Die Fayûn-Payri geben interessante Anfschlusse über die Topographie. Besonders bemerkenswert ist, daß durch sie der Birket el Kurfün jetzt endgültig als Tell des alten Möris-Sees erwiesen wird. Vgl. auch C. Wessely, Anzeiger der phil.-hist. Klasse der Wiener Akad. von 7. Nov. 1900, der eine Urkunde aus Sokonpain Nesos — Dimë Birket el Kurfün evröffentlicht, die den Namen Mösige enthält.

Revillout sucht unter Berufung auf die demotische Chronik und die zeitgenössischen demotischen Papyri die Glambwürdigstel Herodots in allem. was sich auf das Leben des Amasis (II 173 flg.) bezieht, zu erweisen, so seine Vorliebe für gute Hahlzeiten und fröhliche Geleigten seinen ungezumgenen Verkehm mit seinem Hofstaat, seine Vertauch-lässigung gewisser Tempel, wie desjenigen in Delphi, und seine Freundsaht mit den Griechen. Echt Ryptische Sitte war es auch, sich bei Diebätählen zur Entdeckung des Diebes an Orakel zu wenden, worauf sich Wie der ann un in seiner Almsgabe von Herodot II S. 597 hinweist.

Verrall tritt für die schou von Letronue, Jacobs u. a. gegebene Erklärung von 5¢oc (II 124) als "Seitenhöhe" ein, da sich Hervdots Angabe nur so rechtfertigen lasse: jede Pyramidenseite bildete ein gleichseitiges Dreieck.

Über die Völker Libyens, die westlich vom Tritonsee und Tritonfluß in der Gegend der Schotts von Gabes zu suchen sind, spricht

J. Toutain im Bulletiu de la société des antiquaires de France 1899 S. 258.

Es aind die Maxyes, Zanekes und Gyzantes. Von diesen erzählt lerodot II 191. 194, daß sie ihren K\u00fcrper mit Mennig rot bemalen, was dnrch die Ausgrabungen best\u00e4tigt wird; denn D. Novak fand in einer Nekropole von El-Alia, dem alten Acholla, zwischen Mahedia und Ska, etwas Bordich von Ras kapudia (Caput Vada), in Gr\u00e4bern rote Farbe, ein Beweis, daß solche wenigstens bei der Bestattung angewandt warde. Übrigens findett man rotbemalte Gebeine anch sonst in den Gr\u00e4bern auch selen.

Die schon so vielfach erörterte Frage über die Pelasger macht Müller, Zur Pelasgerfrage. Progr. Ellwangen 1898 zum Gegenstand erneuter Untersuchung. Er hält au der Annahme Herodots, daß die Pelasger Barbaren waren, fest und sieht in ihnen die Träger der mykenischen Kultur. Da nun die Bandenkmäler, die Kunstwerke and viele Namen dieser Epoche auf Ägypten und Syrien hinweisen, so müssen die Pelasger dorther gekommen sein. Sie gehören zu den Hyksos, die von 1900-1600 die Herren von Ägypten waren und ägyptische Kultur annahmen, dann aber wieder aus dem Lande vertriehen wurden und teils zur See, teils zu Land nach Asien und Griechenland zogen. Pelasger und Philister sind identisch. Die Hypothese des Verf. ist, wie man sieht, ganz anf der Voranssetzung des ägyptischen Ursprungs der mykenischen Kultur anfgebaut und ebensowenig haltbar wie diese. Herod. I 57 will der Verf. Πελασγῶν τῶν [ύπερ] Τυρσηνών Κρηστώνα πόλιν οίχεύντων lesen, weil nach Thukyd. IV 109 Pelasger und Tyrsener dieselben seien, sich also sprachlich nicht voneinander unterscheiden; jedenfalls müßte es in diesem Falle Τυρσηνών <τών> Κρηστώνα ατλ. heißen. Aber der Verf. übersieht, woranf Stein z. d. Stelle hinweist, daß Tuornvol hei Herodot ansschließlich die italischen Etrurier sind, und daß in Thrakien keine Stadt Krestou lag, die Tyrsener hewohnten.

Auf die Geschichte Spartas beziehen sich

- G. Egclhaaf, Die Geheine des Orestes. Württemb. Korrespondeuzblatt 1900 S. 285 flg.
- J. Beloch, Zur Geschichte des Eurypontidenhauses. Hermes 1900 S. 254 flg.

Egelhaaf zieht aus der Verwunderung, mit der Lichas Herod. If gelig sieht, wie Eisen geschmiedet wird, den Schlüf, daß damals die Eisenschmiedekunst in Sparta noch unbekanut war. Sparta sich also damals noch in der Bronzezeit befand. In dieser auch schon von anderen ansgesprochenen Tatsache erblickt er den Grund, warum es den Tegeaten, die eiserne Waffen hatten, unterlag. Freillich wird man dann uicht umhin können, den Lichas und den tegeatischen Krieg in eine frihere Zeit zu esteen, als es Herodot tut; denn E. Meyer erklärt es mit Recht für unwahrscheinlich, daß die Eisenbearheitung in dem eisenreichen Lakonien so jungen Datums sei. Ich halte dies bei dem kriegerischen Geist, der in Sparta herrschte, für undenkbar.

Beloch tritt Herod, VIII 181 für die Überlieferung πάλγ τοῦ νατό μετά Λευτυχίδεα πρότων καταλεχθέτων ein; deun für erste stamme sie aus einer besveren Quelle, und dann wäre Leotychides nach dem Starze des Demaratos kanm zur Thronfolge herechtigt geween, wenn seit siehen Generationen niemand aus seiner Familie regiert hätte. Die Könige aus dem Eurypoutidenhaus von Leotychides aufwärts waren

aber folgende: Leotychides, Demaratos, Ariston, Hegesikles, Hippokratides nsw. in der von Herodot angegebenen Reihenfolge.

J. C. Hoppin, The argive exclusion of attic pottery. Class. Rev. 1898 S. 86 flg.

macht daranf anfmerksam, daß die Ansgrabungen die Angahe Herodots V 88, die Argiver hätten den Import von attischen Tonwaren verboten, bestätigen; dies müsse um 560—550 v. Chr. geschehen sein, stimme also auch zeitlich mit den Berichte unseres Geschichtschreihers.

A, Fnrtwängler, Die Ausgrabungen auf Ägina. Berl. phil. Wochenschr. 1901 S. 1595 flg.

teilt mit, daß die Stele gefunden worden sei, auf der das Inventar aus dem Heiligtum der Mnia nnd Anzesia verzeichnet stehe. Bei Herodot V 83 heißen die Gottheiten Damie nnd Anxesie.

Mit Peisistratos und den Peisistratiden heschäftigen sich

 J. Plathner, Beiträge zur Geschichte der Peisistratiden, Zeitschr. f. GW. 1897 S. 458 fig.

 Die Alleinherrschaft der Peisistratiden. Progr. Dessau 1897.

Plathner, weist daranf hin, daß Herodot und die 'Abryaünzohertic des Aristoteles darin miteinander übereinstimmen, daß die
2. Verbannung des Peisistratos 10 Jahre und seine wirkliche Herrschaft im ganzen 19 Jahre währte; diese 19 Jahre erhält man
hämlich, wenn man von den 36 Jahren, die Herod. V 65 für die
Herrschaft der Peisistratiden angegeben werden, die Regierung dale
Hippias mit 17 Jahren abzieht. Nimmt man die 19 Regierungsjahre
von den 33 Jahren weg, die nach Aristoteles von der 1. Tyrannis des
Peisistratos his zu seinem Tode vergehen, so bleiben für seine heiden
Verbannungen 14 Jahren, amhlich 4 für die 1. und 10 für die 2. Verbannung. Demnach danert seine 1. Tyrannis von 461/60—556/5, seine
1. Verbannung von 556/5—552/1, seine 2. Tyrannis einen Teil des
Jahres 551/2, seine 2. Verhannung von 552/1—542/1, seine 3. Tyrannis
von 542/1—558/7.

Die Programmahhanding enthält eine genaue Vergleichung des Aristoteles mit Herodot nud Thukydides. Es ergibt sich, daß Aristoteles diese beiden Geschichtschreiher zwar benützt, aber seine Hanptquelle iat eine Athlis. Keine der drei benützten Vorlagen verdient unbedingten Glauben, sondern in jedem einzelnen Fall muß man prüfen, was wahr oder doch wahrscheinlich ist.

H. Pomtow, Delphische Beilagen III. Rhein. Mns. 1897 S. 105 flg. ncht zu beweisen, daß Herod. II 180 und V 62 dieselbe Vergebung der Bauarbeiten anläßlich des Neubans des Tempels in Delphi gemeint sei; die Alkmeodiden hätten sie gleich anfangs fibernommen nod anch zu Ende geführt. Diese Annahme steht in so scharfem Gegrasstz zu der Überlieferung, daß sie trotz allem, was der Verf. zu ihrer Empfehlung vorbringt, für jeden Forscher, der festeu Boden unter den Füßen behalten will, nnannehmbar ist. Die bisherige Anffassung mnß auch weiter in Geltzug bielben.

Mit den Athenatempelu auf der Akropolis zu Athen beschäftigen sich

- A. Furtwängier, Zu den Tempeln der Akropolis von Athen. Sitz.-Ber. d. philos.-hist. Klasse d. Akad. zn München 1898 S. 363.
- G. Körte, Der "alte" Tempel und das Hekatompedon anf der Akropolis zu Athen. Rheiu. Mns. 1898 S. 239 fig.
- A. Michaelis, Die Athenatempei der athenischen Burg. Archäol. Anzeiger 1901 S. 215 ffg.

Herod. VIII 55 will Fartwängler έστι έν τζ ακροπόλι ταύτη Έρεγθέος του γηγενέος λεγομένου είναι σηχός st. νηός schreiben nuter Verweisung anf Dionys. Hal. ant. Rom. XIV 4 'Αθήνησι μέν έν τῷ γηγενοῦς Ερεγθέως σηχώ. Körte erkjärt dies mit Recht für nnnötig; es ist der schou in der Ilias erwähnte alte Tempel des Erichthonios oder Erechtheus und der Athene gemeint, der, wie Herod. V 77 αντίον δὲ τοῦ μεγάρου τοῦ πρὸς έσπέρην τετραμμένου zeigt, zwei μέγαρα hatte, eines im Westen für Erechtheus und eines im Osteu für Atheua Polias. Herodot keunt nur diesen einen Athenatempel auf der Burg: wenn er aber VIII 55 sagt: èv to thain to xal Bahassa tve, so drückt er sich nngenau aus: deun beide befanden sich nicht in dem Tempel, sondern im Freien, der Ölbaum in dem an die Westhälfte des alten Tempels nördlich austoßenden Pandroseion; die 8alazza aber wurde erst von dem Architekten des Erechtheiou iu den Tempei einbezogen. Anf dicses Erechtheion ging, wie alle drei Gelehrte einstimmig annehmen, die Bezeichnung "alter Tempel" über. Dem alten Tempel steht als neuer Athenatempel das sog. Hekatompedon gegenüber, das, wie Michaelis ausführt, ans peisistrateischer Zeit stammt, in den Perserkriegen arg beschädigt wurde uud dann, durch den Parthenon ersetzt, im J. 406/5 durch Blitz zngrande ging.

Ich komme jetzt zu den Arbeiten über den ionischen Anfstand und die Perserkriege, unter denen an erster Stelle

E. Meyer, Geschichte des Altertums. 3. Band. Das Perserreich und die Griechen. 1. Hälfte: Bis zu den Friedensschlüssen von 448 und 446 v. Chr. Stuttgart 1901 m enneu ist. Trotziem Herodot nichts darüber überlicfert, glaubt M.
doch, den Alkmeoniden die Schuld für Atheus Beteilignur an dem
iouischen Aufstand zuschreiben zu müssen. Sein unglücklicher Ausgang hatte nach ihm den Verlust lhres Einfinsees und das Emporkommen
des Themistokles zur Folge, dem aber Mütlades sofort erfolgreich entgewegetreten sei: daher hätten sie diesen durch Anklagen zu stiffrem
gemeht, und als ihnen dies nicht gelungen sei, Unterhandlungen mit
den Peisiartatiden und Persern angekuüpft. Meyer glaubt also, wie
andere, an die Rechtfertigung der Alkmeeniden durch Herodot ticht.
Außer Meyer kommen für die Perserkriege noch in Be-

tracht:

1. H. Delbrück, Geschichte der Kriegsknust im Rahmen der

- politischen Geschichte. 1. Teil: Das Altertum. Berlin 1900.
- Adam, Zur Kritik des herodotischen Berichts über die Perserkriege. Sitz.-Ber. der histor. Gesellschaft in Berlin 1901, von denen mir die zweite Abhandlung nicht zur Verfügung stand.
  - Mit der Schlacht bei Marathon im besonderen beschäftigen sich:
  - J. A. R. Mnnro, Some observations on the persian wars.
     The campaign of Marathon, Jones. of Hell, stud. 1899 S. 185 fig.
  - T. McKenny Hughes, Marathon. Class. Rev. 1901
     131 fig.
    - 3. W. H. D. Ronse, ebenda S. 191.

Munro faßt den Zug des Datis und Artaphrenes so auf, als oddaturch nur Alten bezwungen und so die Unterworfung der Jouler gesichert werden sollte. Man kaun dem Verf. zugeben, daß es ursprüugleid gleich nach der Niederwerfung des ionischen Anftaandes nur auf
de Atheuer abgesehen war; aber schon während der Vorbereitungen
mm ersten Zug erweiterte sich der Plan, wie die von E. Meyer in
am Frühjahr 492 gesetzte Entsendang von Boten, die von allen gricchlischen Staaten Erde und Wasser verlangen sollten, zeigt, und in der
Tut var dies anch der einzige Weg, auf dem die Perser möglicherweise ihre Absicht erreichen konnten. Auch trat bei dem 2. Zug die
Rückslicht auf die Ionier schon ganz zurfück; jetzt stand, wie Meyer
uit Recht hervorhebt, die Ehre des Reiches auf dem Spiel, die verhagte, die Untersehmung trotz des Unglücks des Mardonios glücklich
na Ende zu führen.

Die Landnug bei Marathon schreibt die Überlieferung dem Einfusse des Hipplas zn; denn hier hatte dieser großen Anhang, und die Beene war für die persische Reiterei gfünstig. Anderer Ausicht ist Munro, der meint, Hipplas habe dadurch hillitädes mit dem Heer aus der Stadt entsernen und so seinen Anbäugern, darunter auch den Altmeoniden, das Handeln in der Stadt erleichtern wollen; sobald dies geschehen, sollte dauu ein Teil der Perser schleunigst unch Athen gehen, um das Weitere zu besorgen. Wäre aber diese Entfernung des Miltiades mit dem Heere durch die Laudung au einer auderen Stelle Attikas nicht auch erreicht worden? Und hofften Hippias und die Perser uicht, die Athener zu besiegen und dann uach der Stadt zu marschieren?

Hnghes will mit Chodwick den Namen Vrana von Marathon ableiten, wogegen Rouse Einsprache erhebt. Die Athener stellten sich am Aufang des Vrana-Tales auf, 8 Stadien von dem Soroshügel entfernt, wie jetzt auch Delbrück auerkenut, der früher die Aufstellung in das Tal von Avlona verlegt hatte. Was den Gang der Schlacht betrifft, so hält Mever mit Recht an der herodotischen Schilderung, abgesehen von dem Lanfschritt der Atheuer 8 Stadien weit, fest; aber Miltiades hat die Schlacht nicht begounen, sonderu angenommen, als die Perser aus Furcht vor der Ankunft der Spartaner zum Angriff vorrückten. Delbrück läßt Miltiades warten, bis die Perser bis auf 100-150 Schritt au seine Stellung herankamen; aber so wäre der Durchbruch des attischen Zentrums durch die Perser, den er allerdings gar nicht erwähnt, und die Verfolgung ές την μεσόγαιαν nicht möglich gewesen. Das Haupttreffen war am Soros, wie früher schon Kallenberg und jetzt auch Meyer anuehmen. Die persische Reiterei konute uach Delbrück and Hughes wegen der Terrainverbältnisse nicht in den Kampf eingreifen. Unglaublich ist Muuros Annahme, daß die Perser, bevor ihuen noch das verabredete Zeichen aus der Stadt gegeben worden sei, die Hälfte ihres Heeres samt der Reiterei eingeschifft hätten, um einen Angriff auf Athen zu machen, und daß Miltiades diesen Zeitpunkt zum Beginn der Schlacht gewählt habe; denu wie konnten die Perser angesichts des feindlichen Heeres sich so schwächen, um einer uusicheren Hoffnung uachzageheu?

Wenn die Übenlieferung den Persern 600 Trieren gibt, so betrachtet Mcyer diese Zahl als kouventionell; es waren weniger. Ibr Heer betrag schwerlich mehr als 20 000 Mann und wenige Hundert Reiter. Für die Griechen erscheint ihm die Zahl 10 000 als möglich, wenn auch nicht sicher. Munro verauschagt das persische Heer auf 40 000, die Griechen auf 15 000. Nach Delbrück zählte das Perserheer 5000-6000 Mann, darunter 500-500 Reiter, und das atheuische Heer war ebens stark.

Die Schlacht fiel nach Meyer auf den 15. oder 16., wahrscheinlich des Metageitnion = 10. September 490. Der Umstand, daß die Schlacht in die Zeit des Vollmonds fiel, gab zu der bei Herodot erzihlten Entschnldigung der Spartaner Veranlassung; in Wirklichkeit kamen diese, so schuell sie konnten, hranchten aber zu ihrer Rüstung 6 Tage.

Hinsichtlich des ägiuetischen Krieges schließt sich Meyer am Wilam owitz, Aristoteles und Athen II S. 280 fig. an. Der von Berodot V 86 fig. und VI 87 fig. herichtete Krieg ist der gleiche; Herodot erzählt ihn zwar vor Marathon, er fällt aber in Wahrheit nach Kleomenes' Tod in das J. 487. Die Legende von den Bildern der Damle und Auxesie bezieht sich auf diesen Krieg.

An Kämpfe zwischen Griechen und Persern hei Artemisiou batte Delbrück früher nicht geglaubt; jetzt giht er sie zn, meint aber, die Perser, die nach ihm etwa 300 Schiffe hatten, seien den Griechen nicht üherlegen gewesen. Die Kampfe verliefen so, daß die Griechen dem zweiten Zusammentreffen mit der feindlichen Flotte im Saronischen Meerbasen, wohin sie sich wegen der Anshesserung ihrer beschädigten Schiffe und in der Hoffnung auf Verstärkung zurückgerogen hatten, mit gnter Znversicht entgegensehen konnten. Die Erzihlung, daß die Perser 200 Schiffe nm Enhöa hernmgeschickt haben, um die Griechen abzuschneiden, hält Delbrück für eine Erdichtung, erfunden, um die Streitmacht der Perser, die übertrieben groß angegeben war, der hellenischen mehr anznpassen; denn um die Griechen abzusperren, brauchten ihnen die Perser nur während der Schlacht in die linke Flanke zu fahren. Gewiß, wenn dies nur möglich gewesen ware. Meyer folgt dem herodotischen Bericht; aber "was etwa der Geschichte Herod. VIII 4 flg., die Euböer bätten Themistokles und dieser wieder die Admirale von Sparta and Korinth bestochen, damit sie nicht abzögen, als Tatsache zngrunde liegen mag, ist nicht festzustellen and geschichtlich ohne Bedentung".

F. Zambaldi kommt in seinem Anfastz über die telegraphischen Verrichtungen des Altertums (Atene e Roma 1899 S. 65 fig.) auch auf Herod. VII 183 zu sprechen. Er herweifelt, oh Herodots Angahen, stanlich daß die Wegnahme von drei Schiffen durch die Feinde vermittleb Feurreichens gemeldet worden sel, sich richtig verhalte: vermutlich zei nur ein allgemeines Gr\u00e4hrignal gegehen worden. Ich glande nicht zin der ein allgemeines Gr\u00e4hrignal gegehen worden. Ich glande nicht zu des Annaherung der Feinde, hezieht sich aber nicht auf das Schicksal fer Schiffe, das der Geschichtschreiher bei dieser Gelegenheit gleich nitheriehtet.

Den Zweck der Besetung von Thermoppil durch die Griechen und den Zusammenhang dieser Maßregei mit den Operationen der Flotte bei Artemision legt Meyer klar dar; der Paß sollte zur Sichernng des Steheeres so lange gedeckt werden, bis eine Entscheidung zur See herbeigeführt wäre. Dem Verrat des Ephialtes legt die Überlieferung eine ihrertriehens electung beit, im Wirklichkeit hätten die Perser den Weg gefunden, auch wenn sie keinen Führer fanden. Von offizieller Färhung der Berichte, von der Busolt, Gr. Gesch. II 697 redet, vermag Meyer hei Herodot nichts zu entdecken: die Feler der Olympien nad Karneen hielt die Spartauer und die übrigen Peloponnesier nicht ab, nicht in größerer Stätze in Mittelgriechennad einzureteken, and die Melnung, sie hätten ihre Bandesgenossen schmikhlich im Stiche gelassen, weil sie dies nicht taten (Herod. VII 207. VIII 40), ist unberechtigt, Die Brandmarkung der Thebaner durch Xerxes bezeichnet Meyer als hoshafte Erfindnung.

Mit Salamis und der Schlacht bei Salamis hesassen sich folgende Arheiten:

- W. Reichel, Ein angeblicher Thron des Xerxes. In der Festschrift für Otto Benndorf. Wien 1899. S. 63 flg.
- °Σ. Σουραίτης, Znr Topographie des alten Salamis. 'Αρμονία 1901 S. 175 flg.
- A. Baner, Die Seeschlacht hei Salamis. Jahreshefte des österr.-archäolog, Instituts 1901 S. 90 flg.

Reichel beschreiht den sog. Thron des Xerxes, d. h. die Stelle, von der aus er dem Seterfeln bei Salamis zugeschant habe (vgl. Herod. VIII 90. Plut. Them. 13), auf Grund sorgfältiger Untersuchungen der Örtlichkeit. Der Thron heindet sich auf der Kerata gegenüber von Salamis mud ist natürlich kein Thron des Xerxes gewesen, sondern wahrscheinlich ein Thronaltar. Der Standort des Xerxes war auch nicht hier, sondern auf der Höhe des Ägaleos.

Nach Meyer zählte das Landheer des Xerxes, abgesehen von der zahlreichen Trol, etwa 100 000 Mann. Einem solchen Heere konaten die Griechen keinen Widerstand leisten; daher war der Plan des Themistokles, zur See die Entscheidung herbeizuführen und das Landheer nur zur Unterstützung der Flotte zu gebrauchen. Damit waren die Spartaner einverstanden, und so erklären sich nach Meyer ihre so oft getadelten geringen Anstrengunge zu Lande.

Die Flotte des Xerxes gibt Herodot nach Äschylos auf 1207 Schiffe au: Meyer gianht, daß es einschließlich der Transportschiffe hei der Ansfahrt nicht mehr als 1000 waren. Es war natürlich, daß auch die Griechen möglichst viele Schiffe sammelten. Gelon konnte ihnen wegen des Angriffes der Karthager, die, wie Meyer nach Diodor annimmt, mit den Persern im Bunde waren, nicht helfen: die Diaknssion über die Frage des Oberbefehls (Herod. VII 157 fg.) erklart M. für abantung Dagegeen hält er die beiden Orskel an Athen (Her. VII 140 und 141),

das zweite allerdings ohne die Schlußverse, ferner das Orakel an Argos (VII 148) und das an Kreta (VII 169) für echt; aber das Orakel au Sparta (VII 220) scheint ihm spätere Mache zn sein.

Die Griechen hatten nach Meyer bei Salamis 300—400 Schiffe, sanden also den Persern, deren Zahl sich auf 400—500 bellief, nicht weit nach. Nach Delbrück übertrafen sie die Perser sogar infolge der Verstärkungen, die sie erhalten hatten. Ja, Delbrück will sogar den beabsichiteten Rückung der Griechen wes Salamis an dem Isthmus damit erklären, daß sie als weitere Verstärkung noch die 60 kerkyrkisiehen Schiffe erwartet hätten.

Themistokles war nach Meyer nad Bauer mit den anderen Felderren darin einig, and bei Salamis gekkunft werden müsse; die Masiphilos-Anckdote zeugt nur von der Gehkssigkeit, mit der man hald keinen andereu Zweck, als den Xerzes zur Schlacht zu hewegen; die zeite Sendung des Siklinnes hatte keinen andereu Zweck, als den Xerzes zur Schlacht zu hewegen; die zeite Sendung des Siklinnes hält Meyer für erfunden. Auf die Botstaft des Themistoklen hin sendet Xerzes den westlichen Pflegte seines Herers am Salamis herum und sperrt die Enge zwischen der Insel und Negara ab. Ich glaube mit Meyer, daß dies des wirkliche Vorgang war, der auch von Aschylos und Spätzern herichtet wird; aber Meyer hat überschen, daß Herod. VIII 76 dvījvo viv daß fürziger givage xur-lögistos zpòt; rhy Szakspüs dies nicht bedenten kann. Meiner Überzegung nach sind die Worte zpòt; rhy Szakspüs, die his jetzt jeder Erklärung spotteten, in zepì rhy Szakspüs, au ändern und so in Über-dentsimmung mit der sonatieren Übertleferung zu bringen.

Diese Art der Einschließung der Griechen halt Baner für sachlich nnmöglich; denn die zur Einschließung abgesandten Schiffe hätten bis zur Insel Leros, d. h. etwa 50 km welt, fahren müssen, wozn die Nachtzeit nicht reichte. Ich kann diesen Einwand nicht als stichhaltig anerkennen: denn es handelte sich doch nur darum, das Entweichen der Griechen durch jene Enge zu verhindern, und dazu kamen die Perser hei dem Vorsprung, den sie vor den Griechen hatten, gewiß rechtzeitig, auch wenn sie bei Tagesanbruch noch nicht den ganzen Weg zurückgelegt hatten. Baner tritt für die Umzingelnng in der Enge zwischen Salamis und Attika ein; aher diese stößt auf viel größere Schwierigkeiten als die andere. Die Griechen standen in der hentigen Bucht von Ambelaki, die Perser bis znr Bucht von Trapezona, den Peiraeus ansfüllend. Um die Umzingelnng ausznführen, mußten diese in der Nacht ihre Schliffe möglichst nahe an der attischen Küste in die Meerenge vor his zn der Stelle schieben, wo hente die Fähre nach Salamis geht. Ist ein solches Manöver angesichts des gerüstet gegenüherstehenden Feindes möglich oder anch nur wahrschelnlich?

Jahresbericht für Altertumswissenschaft, Bd. CXVII. (1908. II.) 7

Anßerdem ist der Verf. gezwungen, anzunehmen, Herodot habe die zn seiner Auffassung nicht passenden Worte of άμφὶ τὴν Κόον τε καὶ τὴν Κονόσουραν τεταγμένοι dem Orakel zuliebe geschrieben, trotzdem er zewußt habe, daß sie eine topographische Uurichtickeit enthielten.

Die Angabe bei Herodot VIII 97, daß Xerxes nach der Schlacht einen Damm nach Stalmis babe banes wollen, beziehnet Meyer als absurd, ebenso wie die Überlieferung bei Ktesias nad Strabon, der Perserkönig babe dies vor der Schlacht beabsichtigt, was Stein a. s. O, für richtiger allät. Die Gefäheren und Verlisste des persischen Heeres auf dem Rückzug sind nach Meyer stark übertrieben; von einer überstirtztes Flucht kann keine Rede sein, und ebensoweigt ist die Tradition, die den König den Hasptteil des Heeres mit sich nehmen lätir, haltbar. Aber vol. obes Lehmann, Xerxes and die Babplonier.

Plataa nnd die Schlacht bei Plataa bebaudeln:

- W. J. Woodhouse, The Greeks at Plataiai. Johnn. of hell. studies 1898 S. 33 flg.
  - 2. G. B. Grundy, Battles ancient and modern. Ebenda S. 232 fig.
  - 3. A note on Plataea. Class. Rev. 1898 S, 161 flg.
  - 4. J. G. Frazer, Plataea. Ebenda S. 206 flg.

5. - Pansanias' description of Greece. Vol. V. London 1898. Woodhouse stimmt Grundy bei hinsichtlich der Lage von Erytbra westlich au der Straße von Eleusis nach Theben, der Festsetzung Hysiäs etwas oberhalb von Kriekuki und der Auuabme der Nñooc im Westen von Platää zwischen dem Oberlauf der Bäche der Oeroe. Daß drei Straßen über deu Kitbaron führeu, nämlich die von Elensis nach Theben, die von Eiensis nach Plataa und die von Megara nach Platan, bestreitet Frazer insoweit, als er lengnet, daß bei Eleuthera ein Weg nach Plataa abzweige; doch Grundy bleibt in seiner Erwiderung darauf bei seiner Auushme. Die Lage der Quelle Gargapbia und des Heroons des Androkrates bleibt auch jetzt noch zweifelhaft, da sich Grundy und Woodhonse nicht einigen können. Die Meiuung Gruudys, Herodot bezeichne mit Asopos nicht nur den Fluß selbst, sondern auch seinen ersten Nebenfinß, erklärt Meyer mit Recht für numöglich; anch Woodhonse erkennt dies nicht an und wünscht deshalb IX 51 ή δὲ ἐστὶ ἀπὸ τοῦ "Ασωποῦ <είχοσι> καὶ τῆς κρήνης κτλ... was Herodots Sprachgebranch znwiderlänft. Geradezu eiu Irrtnm Grandvs ist es aber, wenu er Skojos auf Graud vou Pansan, IX 4, 3 auf die Nordseite st. Südseite des Asopos verlegt.

Das Heer des Mardonios belief sich auf 40 000-50 000 Asiaten und einige Tansend Griechen, das der Griechen auf 30 000 Hopliten und eineu großen Troß, wie Meyer annimmt; uach Delbrück hatten die Griechen nur 20000 Hopliten und ebensoviele Unbewaffnete, die Perser 15 000—25 000 Krieger. In der Darstellung des Verlanfs der Schlacht folgt Meyer im allgemeinen Delbrück, doch hält er sich viel enger an Herodot, der "zwar die maßgebenden Momente im Enttseldingskampl sehr dentlich erkennen läßt, im übrigen aber ganz anmilitärisch ist, so daß der großartige, auf genialer Verbindung strategischer Überlegenheit und entschlossenen Mutes hernhende Kampf wie ein Werk des Zufalls erscheibt.

Im einzelnen glanbt Meyer, daß sich die Heere vielleicht noch beträchtlich länger als 12 Tage gegenühergestanden seien. Die Üherlieferung, daß die Spartaner ihre Stellung mit der der Athener vertauscht hätten, bzw. hätten vertanschen wollen, weil sie lieber gegen die Griechen als die Perser kampften, halt er für athenische Sage: aber anch der Grand, den er an die Stelle setzt, nämlich der linke Flügel sei exponierter gewesen, hefriedigt nicht; denn gerade der rechte spartanische Flügel war ia fortwährenden Angriffen von seiten der Perser ausgesetzt. Nach Meyer "spricht alles für die Richtigkeit der Vermntnng, daß die Griechen sich schließlich dadnrch Lnft zu machen sichten, daß sie der Flotte den Anftrag gaben, nnomehr endlich den Zug nach Asien ansznführen; anf die Knnde davon hlieb Mardonios nichts ührig als den Kampf zu wagen". Diese Vermntung Meyers hängt mit seiner Gesamtauffassnng des Feldzuges von 479 zusammen, die dahin geht, daß es überhaupt nicht zur Schlacht hei Platää gekommen wäre, wenn nicht der zwischen Themistokies und den Spartanern verabredete Kriegsplan, die Flotte nach Ionien und dem Hellespont zu senden, durch den Sturz des Miltiades vereitelt worden ware.

Den erwünschten Anlaß znm Angriff bot dem Mardonios der versuchte Stellnngswechsel der Griechen, den Meyer nach Herodot begründet. Grandy and Woodhouse erhlicken darin die Absicht, einen Vorstoß gegen Thehen, die Operationsbasis der Perser, zu führen; aber wie konnte den Griechen in ihrer jetzigen Lage ein solcher Gedanke kommen? Von dieser Voranssetzung ans konstruieren die beiden Gelehrten die Schlacht, zwar in interessanter Weise, aber doch ohne objektive Gewähr. Daß das Zentrum der Griechen nicht in das Treffen gekommen sei, hezeichnet Meyer als Erfindung, aber der Erzählung von Amompharetos, dem Lochagen der Pitaneten, spricht er einen wahren Kern zu. Die Verluste der Perser sind nach ihm hei Herod. IX 70 sinnlos ühertriehen; den Hanptteil des Heeres hat offenbar Artabazos gerettet. Das Fehlen der Seriphier und Paleer auf der Schlangensänle schreibt er der Flüchtigkeit der Verfertiger zu und erklärt Domasze wsk is Erklärungsversnch (vgl. Jahresh. Bd. 83, S. 81) für nnhaltbar.

Meyer hat in seinen Forschungen I S. 16 die Richtigkeit der Angabe Herodots V 26, daß Imbros and Lemnos zur Zeit der Unterwerfung durch Otanes noch pelasgisch waren, bezweifelt; er glanbt, daß die Inseln schon zur Peisistratidenzeit von den Athenern besetzt und Lykaretos znm Herrscher über die attischen Kleruchen gemacht wurde. Dagegen machte Beloch in seiner griech. Gesch. I S. 351 geltend, daß diese Klernchen den kleisthenischen Demen Attikas angehören, also nicht schon zur Zeit der Peisistratiden dorthin geschickt sein können, und anch Macan in s. Ansg. zn VI 140 weist Meyers Annahme znrück. Trotzdem hält sie dieser in s. Gesch. III 1 S. 297 fest, indem er Beloch erwidert, jene seien eben bei der Phylenordnung in ihre Heimatgane eingeschrieben worden, nach denen sich übrigens die Athener schon lange vor Kleisthenes genannt hätten, z. B. Myron von Phlya Plnt. Sol. 12. Damit ist aber die Tatsache, daß die Überlieferung immerhin durch Belochs Hinweis gestützt wird, nicht beseitigt. Es kommt noch hinzu, daß die Erwerbnng von Lemnos für die Athener an Miltiades' Namen geknüpft ist. Nun ist aber dieser nach Meyers eigener Annahme bis zum Ansbruch des ionischen Anfstandes ein trener Vasall der Perser gewesen. Ist es da nicht wahrscheinlich, daß er Lemnos erst während des ionischen Anfstandes für die Athener erworben hat? Warnm Meyer die Angabe, daß Miltiades von seinen Frennden vor allem durch den Hinweis auf die Gewinnung von Lemnos verteidigt worden sei, lediglich für stilistische Einkleidung Herodots hält, der die Geschichte dieser hier habe anbringen wollen, ist nicht ersichtlich, da derartige Hinweise doch ganz der Sitte bei attischen Gerichtsverhandlungen entsprechen.

A. Kirchhoff, Ein Irrtum des Herodot. Genethliakon zum Buttmannstage 5. Dezember 1899, S. 1 fig.

ist der Ansicht, daß Herod. IV 15 eine Verwechslung des Aristäos unt Aristeas vorliege; denn es sei nicht denkbar, daß die Metapontier dem Aristeas neben dem Apollonaltar ein Standbild errichtet hätten. Dieselbe Vermatung spricht E. Pais, Storia della Sicilia 18.548 ans. Aber vgl. E. Rolde, Psyche's IV. 8.91 ffg., der den innigen Znsammenhang des Aristeas mit Apollon dartnt, und anßerdem E. Bethe, Panly-Wissowas Realenzyliop. Bd. II S. 876 ffg., der daranf hinweist, daß Aristeas nach dem Mendesier Bolos bei Apollon. mirabil. 2 von den Siziliern als Heros in einem eigenen Heiligtum verehrt wurde. Gegen die von Kirchhoff und Pais angenommene Verwechslung spricht anch schon der Umstand, daß Herodot nicht nebenbei diese Bemerkung macht, sondern in einem gerade dem Aristeas gewidmeten Abschnitt.

A. Hauvette, Phayllos de Crotone. Rev. des études gr. 1899 S. 9 fig. behandelt zwei Inschriften auf den berühmten Athleten, der nach Herod. VIII 47 mit einem anf eigene Kosten ausgerüsteten Schiffe den Griechen bei Salamis zu Hilfe kam.

Mπαρτ, Archäologische Untersuchungen. I. Das Stierblut. Αρμονία I S. 6 flg.

S. o.g.

S.

Zum Schlusse erwähne ich noch

\*J. V. Prašek, Beiträge zu Herodot. Ceské Museum Filolog. 1903 S. 323 flg..

G. de Sanctis, 'Ατθίς. Storia della repubblica Ateuiese dalle origini alle riforme di Clistene. Rom 1898 und

zwei Werke, in deuen eine Reihe einschlägiger Fragen eingeheud besprochen werden.

### III. Herodots Leben und Geschichtswerk.

Über Herodots Leben handeln:

 R. Dieterich, Testimonia de Herodoti vita praeter itiuera. Diss. inaug. Leipzig 1899.

C. Wachsmuth, Bemerkungen zu griechischen Historikern.
 Rh. Mus. 56 S. 215 fig.

 E. Meyer, Geschichte des Aitertums. Bd. III. Das Perserreich und die Griechen. I. Hälfte. Bis zu den Friedensschlüssen von 448 und 446 v. Chr. Stuttgart 1901.

Dieterichs Arbeit zengt von Fleiß und Umsicht; wenn sie trotzdem nicht zu neueu sicheren Ergebnissen führt, so trägt daran an erster Stelle die mangelhafte Beschaffenheit unserer Quellen, danebeu aber auch die übergroße Zweifelsucht des Verf. die Schuld. Pamphilas Angabe über Herodots Geburtsjahr billigt er nicht, kann aber auch nichts Besseres an ihre Stelle setzen; Herodots Verwaudtschaft mit Panyassis und seine politische Tätigkeit erklärt er für eine Erfindung des Duris; die von Hiller v. Gaertringen Athen, Mittell, XXI S. 61 veröffentlichte rhodische Iuschrift (= CIGr mar. Aeg. 145) über Herodots Geburtsort schließt er aus deu Quelleu aus, indem er V 5 die Ergänzung alix a pvalogou χραναον πεδον wegeu des für Halikaruaß nnpassendeu χραναον πεδον durch xας π]α[ρνα]σσου ersetzt. Die Frage, ob der Geschichtschreiber je wieder Thurii verlassen habe, läßt der Verf, bis auf weiteres offen, während E. Meyer an seiner Ausicht festhält, daß Herodot schon vor 440 von Thurii wieder usch Athen zurückgekehrt sei. Demgegenüber weist Wachsmath überzeugend uach, daß Herodot nach seiner Ansiedlung in Thurii iu keiuer andern Stadt, insbesondere auch nicht mehr in Athen seinen Wohnsitz aufgeschlagen habe.

Mit dem Geschichtswerk Herodots beschäftigen sich:

- 1. R. Dieterich, vgl. oben.
- 2. H. Stein, Rh. Mus. 56 S. 626 flg.
- E. Meyer, Forschungen zur alten Geschichte.
   Bd. Zur Geschichte des 5. Jahrh. v. Chr. Halle 1899.
   Abhandlung.
- Fr. Cauer, Thnkydides nud seine Vorgänger. Histor. Zeitschrift. Bd. 83 S. 385 flg.
  - 5. E. Norden, Die antike Kunstprosa. Bd. I. Leipzig 1898.
  - 6. A. Monaci, Dello stile di Erodoto. Bessarione Nr. 25. 26.

Dieterich verweist für die Echtheit des Profiniums auf einige bis jetetn indie beachtete Zeequisse: Plat, de malign. Her. 26: καὶ τὰ τῆς Ἑλλάδος ἐπαγγελλόμενος γράφειν <πανείπαπν (oder καὶ τὴν ᾿Λοίαν) ἀγοσείχε; die Ergkaraung ist von dem Verf.; Dionys. ad Pomp. p. 50 (Usener); κουνήν Ἑλληνικών τε καὶ βαρόβαιοκ πρέξευε ἐκτνήνογεν ἱτορομε und Dionys. de Thuc. 5: προελόμενος πολλές καὶ διασόφους πρέξειε ἐκ τε τῆς Εδράπης ἔκ τι τῆς ἔκαῖε ἐς μένα περιγραφήν περιγετείας ἀγεγείν. Da in deu beiden letzten Beispieleu πρέξεις offenbar dasselbe ist, wie ἐγγε bei Herodot, so folgert der Verf. daraus, daß Steins Erklärung von ἔργε γνέτες, opera, die daneruden Denkmälter menchlicher Arbeit und Tüchtigkeit\* irrig ist. Daß auch ich dieser Ansicht bin, habe ich Jahresber. Bd. 83 S. 45 darvelect.

Das bekanute Zitat bei Aristot. Rhet. III 9 aus dem Proöminm

des Herodot: 'Προδέτου Θουρίου ξό' ἐτορότε, ἀποδεύε; findet immer noch Verteidiger, die »e für ech halten nnd der hös. Überliefernng: 'Προδέτου 'Αλιπαροηπρότε (πτορότε, ἀποδείε; ξόε vorziehen; so znietzt Wachsmuth. Aber mit Uurecht, wie Stein ausführlich nnd überzengend dartnt. Vgl. auch Steins Angabe des 1. Baches 6. And. 8. IV füg.

Nach Meyer ist Herodots Geschichtswerk vollendet; es ist nach einer einheitlichen, sorgfältig entworfenen Disposition gearbeitet nnd durchans ans einem Gusse. Aber dieses Urteil gilt nur im großen und ganzen: denn Caner macht mit Recht darauf anfmerksam, daß Einlagen und Ahschwelfungen die strenge Durchführung des Planes wiederholt unterhrechen. Wenn er aber darans schließen will, daß nach anderem Plane entworfene Abschnitte gewaltsam eingegliedert worden seien und daß Herodot, ehe der nationale Gegensatz in den Vordergrund seines Denkens trat, Stoff für ein geographisches Werk gesammelt habe, so übersieht er, daß Geographie und Geschichte damals noch innig miteinander verhanden waren and in einem Werke von der Art des herodotischen auch gar nicht voneinauder getrennt werden konnten. Ührigens erkennt Caner die große Kunst an, mit der der Gang der Ereignisse und der innere Zusammenhang anschanlich gemacht wird nud die Episoden stets an Stellen eingefägt werden, wo sie nicht stören. Die Abfassung des Werkes verlegt Mever in die ersten Jahre des archidamischen Krieges, da üher 430 keine sichere Spar hinahführe; ia, er glanbt, daß gerade der Aushrnch des großen Entscheidungskampfes zwischen Athen und den Peloponneslern, der allgemeine Sturm auf Athens Stellung, der dazu führte, seine Verdienste um Hellas nach Kraften zu verkleinern nnd womöglich ganz zu lengnen, Herodot den Anlaß gegeben habe, alles, was er erknndet hatte - die Geschichte Assyriens ausgenommen - zn einem einheitlichen Werk zn verarbeiten, das in die Verherrlichnng der Großtaten Athens ansklang: diese politische Tendenz, das Bestrehen, die perikleische Politik und die Hegemonie Athens zu verteidigen, trete üherall dentlich hervor und gebe der Darstellung und dem Urteil des Schriftstellers die Färbung. Gewiß zeigt sich in Herodots Darstellung, was ja allgemein hekannt ist, elne Vorliehe for Athen; Meyer zählt eine ganze Reihe von Beispielen dafür auf: aber ebenso gewiß hat anch Herodot die ihm von Mever zugeschriehene Tendenz nicht, die überdies für den größten Teil seines Werkes schon dnrch den Inhalt ansgeschlossen ist; Herodot giht nnr, was er erkundet und erfahren hat, seinem Grundsatze getren.

Monaci hringt über den Stil Herodots nichts Neues, und auch Nordens Benrteilung deckt sich im ganzen mit dem, was H. Diels Hermes XXII S. 424 und G. Kaibel, Stil und Text der Άδτγαίων πολιτεία S. 66 sagen. Was er üher die Anwendung der Figuren, wie Autithesis, vorbringt, behandeln ansführlicher P. Kleber und A. Nieschke, vgl. Jahresb. Bd. 71 S. 151 flg.

Über Herodots Weltanschaunng sprechen außer Meyer und Cauer noch

- 1. L. Campbell, Religion in greek literature. London 1898 Kapitel 8 und
- J. L. Heiberg, Bidrag til Belysning of Herodots religiense Standpunkt. Festskrift til J. L. Ussing. Kopenhagen 1900 S. 91 fig.

Herodot ist nicht frei von einem gewissen Kritizismus und Rationalismus, der sich besouders in seinem ablehnenden Verhalten anthropomorphischen und mythologischen Erzählungen und Übertreibungen gegenüber zeigt. Darin erkennt man den Einfluß Ioniens auf ihn, und Cauer weist mit Recht darauf hin, daß dieser Rationalismus besonders in den älteren Teilen des Werkes, besonders im 2. Buche, vorkomme. Daneben besitzt unser Geschichtschreiber aber, wie Meyer bemerkt, einen gesunden Empirismus, d. h. die Gabe, die Dinge so zu sehen. wie sie wirklich sind, frei von Vorartellen und vorgefaßten Meinungen. Dieser Empirismus bewahrt ihn vor nationaler Überhebung und dem Wahne, als sei der Sieg einer freiheitsliebenden Nation über die gewaltigsten Heere eines Despoten selbstverständlich; er offenbart sich aber anch in seiner Beurteilung des göttlichen Wirkens iu der Welt. Das menschliche und geschichtliche Leben scheint ihm überall von dem Eingreifen übernatürlicher Mächte abhängig. Diese Anschaunng eutstand in ihm während seines Aufenthalts in Athen, wo man in den heimischen Göttern die siegreichen Beschützer des Vaterlandes verehrte. Er glanbt an den Neid der Götter, der den Menschen vor Übermut bewahrt, Überall tritt seine Grundanschaunng, daß die sittlichen Mächte stärker als die materiellen sind, zntage,

Über die Quellen, ans denen Herodot bei Abfassang seines Geschichtwerkes selböpfe, handeln Meyer und Cauer. Cauer glaubt, Herodot habe für die geographischen Abechnitte in den älteren Erd-heschreibungen, vorenbulich in der des Hekstäns, zwar schriftliche Vorlagen gghabt, sich diesen aber nur da anvertnatt, vo die auf seinen Reiseu untermommene Forschung versagte; der Gedanke, seine Leser über seine Originalität tinsachen zu wollen, sei him ferngelegen. Für die geschichtlichen Teile läßt ibm Meyer seine Vorgänger, besonders den Dlonyslos vom Milet, nur hämischlich der Chronologie und vielleicht in einigen streng historischen, mit seinen ausführlichen Erzähningen in Widerspruch stehenden Angaben (1 125. VII 11) benntzen, and anflerdem bezüglich der Satrapienliste des Dareios (III 89 fg.), der Königsstraße vom Sardes unch Susa (V 29 fg.) und Kerner Zinge von Kellanf

bis Therme (VII 26 flg.); doch sind anch diese Mitteilungen teilweise durch eigene Anschauungen ergänzt. Im übrigen schöpfte Herodot nur aus muudlicher Überlieferung. Die lauge Erhaltung solcher Berichte im Volksmunde wird auf berufsmäßige Geschichtserzähler zurückgeführt. Den Hanptbestand bildet die attische Tradition, daneben zog er aber auch in Sparta und Delphi Erkuudignngen ein, und ebenso hei einzeluen Mannern, wie bei Thersandros in Orchomenos (IX 16), vielleicht im Hause des Artabazos, besonders in der Familie der Artemisia in Halikarnaß nud in der des Demaratos in Teuthrania, endlich bel Dikäos (VIII 65). Die Darstellung des Erforschten, die Verknüpfung und Anorduung der Begehenheiten ist sein Eigentum, wie die außerst geschickte, bis ius kleinste dnrchgearheitete Disposition zeigt. Dabei finden sich zwar mitnuter falsche Kombinationen, chronologische Irrtümer uud aus der mündlichen Tradition herrührende Unrichtigkeiten, aber keine hewußten Entstellungen oder absichtliche Fälschungen, wie Caner und Meyer übereinstimmend hetonen. Die eingelegten Gespräche und Reden, in denen er teils die Erwägungen der Haudeluden, teils die ihn beberrschenden Anschaunugen darlegt, wird man mit Meyer als das Eigentum des Historikers betrachten müssen, wenn auch Cauer darin den Einfluß der älteren Sophistik erkennen will. Die wirtschaftlichen Verhältnisse sind wenig beachtet, und anf militärischem Gehiet, sowie in der Charakterlsierung der Persönlichkeiten zeigt er sich sehr schwach. Zur wahren Geschichtsbetrachtung, zu der, welche die wirkenden Kräfte anfansuchen und herauszuarheiten vermag, ist Herodot, wie Meyer sagt, nicht vorgedrungen.

Wie Meyer und Cauer, so treteu auch J. Oppert, G. Poueart, E. Revillout, J. Toutain und J. C. Hoppin auchdrichtoft für die Wahrleitsliehe Herodots ein und hringen dafür in ihren oben hesprochenen Arbeiten Beweise bel. Diesem einstimmigen Urteil greguüber will der Widersprach von

J. Schwarcz, Kritische Notizen über die nenesten Erscheinungen der staatswisseuschaftlichen Literatur. Leipzig 1899,

der von Fälschungen usw. des Geschichtschreibers spricht, wenig bedeuten.

Vicie Arheiten sind der Untersuchnug des Verhältuisses, das zwischen Herodot und auderen Schriftstellern besteht, gewidmet.

J. Vürtheim, Über die Telegonie des Engammon von Kyrene. Muemosyne 29 S. 23 ffg.,

weist daranf hin, daß Herodot die Telegonie des Engammon nicht gekannt habe: deun sonst hätte er gelegentlich des II 121 erzählten Diebstahls im Schatzhanse des Rhampsinit auf den im Anfange der Telegonie berichteten ganz ähnlichen des Tropbonios hingewiesen. Die Telegonie war also damals recht wenig bekannt.

Das Verhältnis des Herodot zn Hekataos nutersncht

C. F. Lehmann, Zn Herodot und Hecatäns. Festschrift für H. Kiepert. Berlin 1898. S. 308 fig.

Die Vergleichung von Strah. XVI 742, 745 mit Herod, I 193. 196-200 zeigt, daß Strabo hei knapperer Fassnng mehr als Herodot bietet. Darans schließt der Verf., daß Strahos Quelle nicht Herodot. sondern, wenn auch indirekt, Hekatäos sei, dem er der geringeren Genanigkeit und hehaglicheren Breite Herodots gegenüber größeren Reichtnm des Inhalts bei knapperer Fassung als charakteristisches Merkmal zuschreibt. Dieser Schluß wäre nnr dann zwingend, wenn iede andere Möglichkeit der Erklärung ausgeschlossen wäre. Ist es aber nudenkbar, daß Strabo Herodot als Vorlage benntzte und das wenige, das er mehr hat, selbst anderswoher beifügte? Muß dies gerade ans Hekataos stammen? Warum soll die kürzere Fassung nicht von Strabo selbst herrübren? Richtig ist, daß Hekataos dem Herodot vorlag; aber trotzdem darf man nicht einmal da, wo belde im wesentlichen übereinstimmen, ohne weiteres Ausschreiben des Hekataos durch Herodot annehmen; die Abnlichkeit kann anch anf ihre Gewährsmänner an Ort und Stelle zurückgeben. Daß Herodot Babylonien selhst gesehen und erforscht hat, gibt der Verf. zn; anf eigene Beobachtnug führt er Herod. I 193 die Bemerkungen über die Gallwespen und den Schluß von 196 zurück.

Herodots Beziehnngen zu Sopbokles hehandeln:

- E. Brnbn, Eine nene Auffassnng der Antigone. N. Jabrb.
   kl. Altert. I S. 248 fig.
  - Th. Pläß, Goethe und Antigone. Ebenda S. 475.
- S. Reiter, Die Abschiedsrede der Antigone. Zeitschr. f. österr. Gymn. 1898 S. 961 fig.
- Th. Gomperz, Hérodote et Sopbocle. Mélanges H. Weil. Paris 1898. 15. Abhaudinng.
- E. Meyer, Geschichte des Altertums. 4. Bd. Stattgart 1901. S. 127.

Die Frenndschaft des Herodot mit Sophokies ist hekannt; in dem nuvollständigen Epigramm des großen Tragikers (Fr. 5 in den PLGr. ed. Bergk) an den Vater der Geschichte ergänzt Gomperz πέντ kni πιντίχουδ 'εξέπει ξιπείτειΣ, gewiß geistreich, aher ohne jede sichere Gewähr. Ebenso hat man schon längst heobachtet, daß der Dichter in seinen Dramen das Werk des Historikers berücksichtigt; die gegeneinen des Geg

seitigen Beziehungen werden durch die erwähnten Arbeiten genaner feietgestellt, vg. Del 1598, Trach. 1 fg. mit Herod. 13 cl. 4.17 fg. mit Herod. 1108. OC. 337 fg. mit Herod. II 35. Antig. 904 fg. mit Herod. II 119. Ob allerdings die zuletzt genannte Stelle des Sophokies echt ist, bleiht anch jetzt noch zweifelhaft; ich halte sie mit P. Corssen, Die Antigone des Sophokles. Berlin 1898 für eingeschoben.

Auch zwischen Euripides und Herodot finden sich Übereinstimmungen, wie

W. Nestle, Untersnchungen über die philosophischen Quellen des Enripides, Leipzig 1902 - Philol, Ergänzungsband VIII S. 559 fig.

zeigt, vgl. S. 652 flg. Sicher ist fr. 449 aus Herod. V 4 entlehnt, Zu Herod. I 32 vgl. Androm. 100 fig. Heraklid. 863 fig. Troad. 509 fig.; der Φθόνος θεών Herod. I 5. 32, 207, III 40, VII 10, 46 begegnet such Alk. 1135. Hiket. 348. Iph. Anl. 1097. Orest. 972 fig.; da aber beide Auschauungen, sowohl die vom Neide der Götter als auch die, daß man vor dem Tode niemand glücklich preisen soll, populär sind, ist eine Anlehnung des Dichters an Herodot nur wahrscheinlich. Die klimatologischen Berührungen zwischen beiden gehen auf Hippokrates als gemeinsame Quelle zurück, vgl. Herod. IX 73. III 106 mit fr. 981. Med. 824 fig. Dagegen liegt in Hiket, 447 fig. bewußte Auspielung auf Herod. V 92 vor. Übereinstimmung in politischen Anschauungen und Urteilen findet man Herod. III 80 flg. verglichen mit Hiket. 447 flg. Med. 119 flg. Ion 621 flg. fr. 76. 605. 8. 362. Hiket, 410 flg. Die Forderung der gütlichen Beilegung der Streitigkeiten, die Herod. VII 9 für die Griechen stellt, ist Hiket. 744 anf alle Menschen übertragen. Auch Herodots wissenschaftliches Prinzip II 33 klingt an fr. 574, 810 an, and Alkest, 802 scheint Herod. I 32: παν έστι άνθρωπος συμφορή vorzuschweben.

Gegen die Sophisten wendet sich Herodot nach

L. Radermacher, Rhein, Mus. 1898 S. 501

in VIII 77; Radermacher sieht nämlich in dem Wort καταβάλλεν, das hier von Lenten, welche die Wahrbeit der Orskel in Zweifel ziehen, gebraucht wird, eine Anspielung auf die καταβάλλοντες λόγο des Protagoras — eine Vermutung, in der ich dem Verf. nicht folgen kann.

Für Herod. III 80 flg. nahmen schon E. Maaß (vgl. Jahresb. Bd. 58 S. 263) nnd E. Schwartz (Jahresb. Bd. 83 S. 105) eine ionische, bzw. sophistische Vorlage an. Diese will

R. Reitzenstein, Literarhistorische Kleinigkeiten. Philol. 1898 S. 45 flg. genaner bestimmen. Da bei Heredot und Theognis 43 fg. die gleiche Reihenfolge στόπι φόπες μόπερχοι vorkommt, so haben beide dieselbe Quelle benutzt, eine Quelle, auf die auch die sophistische Schrift περί εὐπορίας, von der ein Fragment vorhanden ist, zurückgeht. Der Verfasser dieser Schrift wendet sich ebenso, wie Theognis, segem eine ültere ionische Schrift, die für die Tyrannis eintrat und deren Abfassung nicht lange nach der Vertreibung der Tyrannen durch die Perser nnd der Einführung der minder verdichtigen Demokratien in Ionien anzusetzen sein wird. Macht diese Zeitbestimmung schon die Benutzung der minder verdichtigen Demokratien in sonien anzusetzen sein wird. Macht diese Zeitbestimmung schon die Benutzung der nicht der der die Schrift durch Theognis zweifelbaht, so wird vollends die Erwägung, daß Theognis nur die Zastände in seiner Vaterstadt vor Augen hat, dieselbe als numöglich erscheinen lassen. Wie kann aber die doch so nutfrilche Reihenfolge στόπε, φόπες Ιαγολος, μόπεργος einen Zusammenhang bedingen? Eine ionische, bzw. sophistische Quelle Herodots wird also auch durch diese Beweisführung nicht dargream.

Die Beziehungen Herodots zum delphischen Orakei macht A. Oeri, De Herodoti fonte Delphico, Diss, inang, Basel 1899 zum Gegenstand einer eingehenden Untersuchung. Anknüpfend an Wilamowitz, der die ύπουνήματα des delphischen Orakels als eine Hauptquelle Herodots bezeichnete (vgl. Jahresb. Bd. 100 S. 27), mustert er die Stellen, die ihm auf diese Quelle zurückzugehen scheinen, durch nud kommt dabei zu dem Resultat, daß sie alle einen apologetischen Charakter haben. Darans schließt er nun einerseits, daß nur die Stellen Herodots ans der delphischen Quelle geflossen seien, die das Orakel gegen irgend eine Anschuldigung rechtfertigen, nämlich I 13. 19. 47. 85. V 92 ß. z. IV 155, 163, V 67, III 57, V 89, VII 140, 144, I 66, 65, V 63, VI 66, 69. anderselts daß die Priester Herodot ausersehen haben, nm durch ihn ihre Darstellung der Ereignisse verbreiten zu lassen, und deshalb anch nur ihm - dies folgert er aus einer Vergleichung Herodots mit seinen Vorgängern und Nachfolgern - die Benntzung der ὑπουνήματα gestattet haben. Beides erscheint mir unwahrscheinlich; denn warum hätte Herodot nnr Apologetisches aus dieser Quelle schöpfen und warum hätten die Priester nur ihn zur Erreichung ihres Zweckes gebranchen sollen? Hinsichtlich der ietzteren Ausicht berührt sich Oeri mit C. Niebnhr vgl. oben S. 19; nur daß Oeri von der Ehrlichkeit Herodots überzengt ist, die Niebnhr stark anzweifelt, vgl. N. Jahrb. f. klass. Altert. 1900 S. 638 flg. Was die Benntzung der delphischen ὑπομνήματα durch Herodot aniangt, so stehe ich auf dem Standpunkt Pomtows, der behanptet, daß sich in unserem Herodot nicht eine Stelle findet, die auf die ὑπομνήματα zurückgeführt werden mißte und nicht aus den Inschriften. Urkunden und Mitteilungen der Delphier entnommen sein könnte, vgl. Jahresb. Bd. 100 S. 27.

Zum Schlasse erwähne ich

R. Keknlé v. Stradonitz, Die Bildnisse des Herodot. Genethliakon zum Bnttmannstage 5. Dezember 1899. S. 31 fig.

Der Verf. erkennt in den erhaltenen Bildnissen des Historikers, abgesehen von der Bronzestaten in Pergamon, von der nnr die Basis mit der Inschrift vorhanden ist, zwei verschiedene Typen, beide freie Errindungen späterer Zeit, nicht Nachahmungen eines anthentischen Vorbildes. Der erste Typen ist darch die Doppelherme in Neapel und die Einzelköpfe im Musenm zu Neapel, im Albertiamn zu Dresden und im Musenm zu Berlin dargestellig ; er uurde im d. Jahrb. v. Chr. von Silanion oder einem seiner Genossen und Nachfolger geschaffen und dann oft kopiert. Die erhaltenen Kopfe stammen aus Fomischer Zeit. Der andere Typus erscheint anf Münzen von Halikarnaß aus der Zeit des Hadrian, Antoninus Pius und Gordian; er geht anf eine Statne Herodots im Gymnasinm zu Halikarnaß zurück, die etwa dem 3. oder 2. Jahrh. v. Chr. angehört. Der sog, Herodot-Kopf der Sammlung Campana ist unodern.

### Jahresbericht über Pindar 1901-1902

VOD

### Dr. L. Bornemaun.

Der erste Teil des vorliegenden Berichts behandelt, an den vorigen anachließend, chronologische Fragen, worin die Pindarforschung neuerdings wesentliche Fortschritte gemacht hat. Der zweite Teil betrifft die Oden an Hieron Pyth. I. II. III; hier erscheinen die Ergebnisse als geringfligig, wiewohl ansführliche Arbeiten von Gelehrten wie Wilamowitz, Schroeder und Legrand vorliegen. Sie bieten dem Berichterstatter Gelegenheit, viele Einzehelten zu erförtern, une in abweichende Urteil zu begründen. Das gleiche wäre zum besseren Verstündins meines Einsprucha anch für andere Oden erwünscht geween, besonders für N X und O II, über die ich wesentlich anders denke als frübere Forscher; aber ich will diesen Bericht nicht allzasehr belasten und muß mich vorlänfig mit Andentangen begutigen, nachem mir die Gelegenheit genommen ist, meine längst fertig gestellten Darlegungen über jene beiden Oden in dentatehen Zeitschriften zu veröffentlichen.

Wer eine Anzahl kurz hingeworfener Textänderungen kennen zu lernen wünsch, die ich hier nicht ansführlich registriere, mag Muemosyne 1901, 211—216 (van Herwerden), Classical Review 1900, 10 (Headlam), 1901, 10 ff., 195 ff., 246 ff. (Nairn), Lit. Centralbiatt 1902, 103 ff. (Stadtmäller) lesen.

I.

Aus dem bereits am Schiuß des vorigen Berichtes erwähnten Anf-

satz von Carl Robert (Hermes 35 S. 141-195) über "Die Ordnung der

Carl Robert (Hermes 35 S. 141—195) über "Die Ordnung der olympischen Spiele und die Sieger der 75.—83. Olympiade"

sei hier zuvor ganz kurz die erste Hälfte wiedergegeben.

Die Reihenfolge der Agone im Papyrns στάδιον, δίαυλος, δόλιχος, πένταθλον, πάλη, πύξ, παγκράτιον, παίδων στάδιον, παίδων πάλη, παίδων πύξ, δπλίτης, τέθριππον, πάλης sieht Robert als die authentische Folge der

Spiele an. So sel anch O 5 πεμπαμέρος άμιλλας dahin zu verstehen, daß am fünfere Kampftage (15. des Monats) Pferderennen war (τέθρεπεν, χέλης, ἀπέγη, χάλπη), und nnter ahweichender Behandlung von Plut, quaest, symp. II 5, Xen. Hell. 7, 4, 29 sowie schol. Ol. 13, 30 stellt Robert fift die vier voranighenden Tage folgende Ordnung her: 1. στέδου, διαλός, δέληςος, 2. πόνταθλον, 3. πάλη πός πεγερόνον, 4. παθων στέδου, π. πάλη, π. τός, δπέγης. Während die Proklamation des Siegers und seine Krönnag sofort nach dem Wettkampf stattfanden, opferte er am Zeusaltar und den sechs Doppelatitren nach dem mivreθλον hav nach dem Pferderennen (Ο 5 βουθυνίας nad Ο 3, 19). Vor Ol. 77 hielt man unter Beschränkung auf drei Tage die chronologische Reihenfolge der Stiffung ein: 1. στάδου, δίουλος δέληςος, επέναθλον, πέλη, πέλ, τθρεπενης κέλης, πεγαρόντος, 3. πάδου στάδου, π. πάλη, π. πόξ. δπέντς, von Ol. 70 and 71 ah dπέγη und χέλτς. Βίε Οl. 25 war man wohl mit einem Tage anagekommen.

Widerspruch hiergegen auf der ganzen Linie erheit Lijnsins, Verhandl. d. siebs. Ges. d. W. 1900 p. 16 ff. Er kommt auf die hisberige Ansieht zurrück, welche von der hei Phiegon und im Papyrus vorliegenden Folge absieht, heechränkt sich aher auf dies negative Ergebnis. Übrigens werden, was Pindar O 10 angeht, künftige Untersuchungen nach meiner Ansicht die Auffassung festhalten müssen, daß dort die ältere, vor Ol. 77 gültige Reihenfolge gemeint ist (a. anten S. 121).

Die erheblich wichtigere, höchst sorgsame zweite Hälfte der Robertschen Publikation hat numittelhar darauf einem trefflichen, preisgekrönten Buche als Grundlage gedient, nämlich

Camille Gaspar, Essai de chronologie Pindarique. Bruxelles, Lamertin, 1900. XVI and 196 S.

Das Buch ist vielfach und allermeist rihmend hesprochen, am einehendsten meines Wissens von Fraccaroli, Rivista di filologia 1901 III 385—415. Man verfolgt Gaspars klare Darlegungen mit größtem Interesse, nud ich kann es ihm nicht, wie von ein paar Rezensenten geschehen, zum Vorwarf anrechenen, daß er allermeist von innerer Analyse der Oden Abstand genommen hat; das Bessers wäre ein Felnd des Guten geworden. Mit Mängein behaftet ist, wie der Verfasser selber empfindet, die Verwertung metrischer Symptome, und zwar infolge unseres bisher unzulänglichen Verständnisses der pindarischen Metrik; ferner die meisten Schlüsse aas allerlel Analogien in Anadruck und Gedanken zwischen verschiedenen Oden, worin besonders Christ vorangegangen ist; endlich die Aufspürung von Zügen vermeintlicher Jugendlichkeit des Dichters, die vielfach ans unserer mangehaften Binsicht oder aus Textwerderbnissen berrühren. Endlich liegt hei chronologischen untersuchungen sehwieriger Dichtangen die von Gaspar icht völlig

überwundene Versuchung nahe, Bezugnahme auf Zeitereignisse in allzu ausgedehntem Maße zu wittern und somit wieder auf die Pfade von T. Mommsens Pindaros einzulenken.

Durch diese Bemerkungen soll weder der Wert des Buches noch mein Interesse an demselben geschmälert erscheineu. Und wenn vielleicht gerade der Verfasser selber am meisten verwandert sein wird, daß mein Bericht mit seinem Buche hunt umspringt, so geschieht dies, weil ich meine Leser im Besitze des Buches selne doer zu sehen wünschte; durch gründliche Kritik der einzelnen Positionen, nicht durch bequeme Wiedergabe der Ausstzue Gaspars und seiner Gründe denke ich der Sache am besten zu dienen.

Als großer Fortschritt und wertvollste Grundinge des Ganzen ist endig zu begrüßen, daß nument die Pythiodenkr ol. 49, 3 allgemein anerkannt ist; selbst Christ hat in der Hanptasche nachgegeben (Hermes 1901, 107 ff.). Nach dem Tode Bergks weren Frecavoli und ich viele Jahre lang die vereinsamten Vorkämpfer für diese ältere, vor Boschk gültige Datierung (vg.) besonders Jahresbericht 1893 S. 282). Und wenn nun die Anerkenung unseres Standpunktes den italienischen Genossen mit lebhaftem Bedauern erfüllt, daß er in dem verflossenen Zeitranm voriel Kraft not Zepier für einen jetzt abgetanen Streitpunkt habe verschwenden missen, die er lieber anders verwendet hätte, so leitet mich andererneits vor allem der Wunsch, von dem nunmehr gewonnenen sicheren Boden aus, an der Hand Gaspars, masche in dem hisherigen Durcheinander mit unterzelaufene Unrichtickteit zu hesstliere.

Za einem reinlichen Resnitat wird man freilich nie kommen, solange man für gewisse Schwierigkeiten, die nur zum Tell in den Oden selbst liegen, grundsätzlich gewisse an sich aufälige Löuungen oder Eutschlädigungen zuläßt. Einige Oden sollen verspätet anfgeführt sein, einige zu angebichen Wiederholungsfelern gedichtet, anders sollen nur übersandt oder mitgegehen sein, während der Dichter die Aufführung nicht leitete noch ihr beiwohnte, ein paar sollen sogar den Charakter poetischer Episteln tragen. Eine Reihe derartiger Anfstellungen aus den letzten Jahrzehten, einer von diesem, andere von jenem Gelehrten, führe ich auf, ohne nu Vollständigkeit mich zu hemüben; das aufgeführte Material ist groß geung, mu ein allgemeinen Urteil zu ermöglichen. Die kleinen vorgesetzten Ziffern erleichtern die Auffändung der betreffenden Oden im nachfolgenden Bericht, wo ich die angeworfenen Fragen, soweit es nicht in dieser Einleitung geschieht, erleich

Als verspätet werden hezeichnet: <sup>16</sup>O 10. <sup>25</sup>O 12. <sup>27</sup>P 2. <sup>27</sup>P 8. <sup>18</sup>N 1. <sup>18</sup>N 3. <sup>41</sup>N 6. <sup>27</sup>N 8. <sup>17</sup>N 9. <sup>25</sup>J 2. <sup>1</sup>J 4. <sup>18</sup>J 5. <sup>25</sup>J 7. <sup>18</sup>J 8. <sup>18</sup>Gaspar zweideutig in der Tabelle S. 181, gegenteilig im Text S. 69; ehesso <sup>1</sup>J 3 Tahelle S. 183 gegen Text S. 107.] Außerdem gehört hier-

her der von Gaspar und Wilamowitz mehrfach vertretene Gedanke, daß oft eine erhebliche Zeit, etwa ein Halbjahr, durch die Benachrichtigung des Dichters, die Verbandlungen, die Dichtungsarbelt, Einstudierung, Reise zur Siegesfeier verbrancht sein müsse.

Zu Wiederholungsfeiern, Erinnerungsfesten und wie man es sonst nennt, sollen erst gedichtet sein: <sup>14</sup>O 3, <sup>21</sup>O 9, <sup>25</sup>P 3, <sup>25</sup>P 5, <sup>21</sup>P 11, <sup>24</sup>N 3, <sup>17</sup>N 9, <sup>25</sup>J 2,

Übersandt, mütgegeben, also nicht vom Dichter persönlich anfgeführt wären \*\*00 6. \*\*30 7. \*\*50 10. \*\*50 12. \*\*5 P.1. \*\*19 4. \*\*34 P.5. ¹\*P 10. \*\*19 3. \*\*27 4. fr. 194. Hierher gehört außerdem die Reihe sizilischer Lieder, die nach Fraccarolis Ansicht vor der von ihm erst auf 0 77 dauterten Reise nach Sizilien liegen; \*\*P 6. \*\*P 12. \*\*P 3. \*\*0 6. \*\*0 3. \*\*19 2. \*\*10 2.

Poetische Episteln sollen sein, um frühere Annahmen Leop. Schmidts nicht zu wiederholen, <sup>27</sup>P 2. <sup>28</sup>P 3. <sup>29</sup>J 2.

Die Benutzung dieser Aushilfen wuchert wie eine Krankheit, die bald hier, bald da am Körper anstritt, Betreffs der verspäteten Lieder bemerke lch: Bei P 8, N 6 und N 8 liegt Gaspar daran, ein nach den Kampfspielen elugetretenes politisches Ereignis chronologisch vor die Aufführung der Ode zu bringen. Für P 8 ist dies in der Tabelle S. 187 irrtümlich geschehen, da Gaspar selbst 1m Text S. 167 das Lied nicht nach den 30 jährigen Frieden setzt, sondern "au moment où les négociations étaient actnellement pendantes". Für N 6 handelt es sich nm eine ganz hypothetische Deutung des δίδυμον άγθος, die slch als fünfte zn den im Jahresbericht CIV S. 178 reiht. Über N 8 siehe unten. Anders liegt es mit den von Gaspar schon vorher S. 128 zusammengestellten Oden. Für O 9 nnd O 12 wird er selber, statt von Verspätung zu reden, nichts gegen den richtigeren Ausdruck einwenden, daß diese nnter den olympischen Oden aufgeführten Lieder anläßlich pythischer Siege gedichtet sind. Daß O 10 etwas post festam gekommen, war selbstverständlich, da eine ganze Reihe Oden durch die olymplschen Spiele jenes Jahres veranlaßt waren; übrigens wendet sich Gaspar S. 108 ausdrücklich gegen die Annahme beträchtlicher Verspätung. Über N 3 δφέ und N 9 ποτέ siehe unten bei Behandlung der einzelnen Oden: J 2 wird sofort unter beiden folgenden Rubriken zur Sprache kommen, wie auch P 2. N 3. N 9. Für J 7 snchte Mezger S. 302 f. in einem Anfschub die Lösung gewisser Schwierigkeiten, ähnlich Gaspar S. 62 f. für J 5, desgleichen S. 84 für J 4; ich verweise anf die Einzelerörterungen nnten, anch bezüglich einer Anmerkung von Wilamowitz zn N 1

Die Wiederholungsfeier (anniversaire), die Gaspar S. 122 für J 2 annimmt, versicht er selber in der Tabelle S. 183 mit Frage-Jahresbericht für Altertunswissenschaft. Bd. CXVII. (1903, II.) 8 zeichen. Nicht so das "anniversaire" für N 3, das Gaspar aus vs. 1-3 beweisen will, während Dissen offenbar nicht hierin, sondern wie später Bergk in dem soeben erwähnten 646 die Begründung snchte. Ähnlich steht es mit dem erwähnten noté N 9, das wohl auch Sittl (Jahresb. 1891, 5), Drachmann (1892, 273), Boehmer (ib. 280), Wilamowitz (s. unten) veranlaßt hat, an eine "Erinnerungsfeier" und dgl. zn denken. Betreffs P 5 war es Mezger S. 223, der ans der Lage des Karneenfestes die Annahme einer Wiederholungsfeier herlelten wollte; gefolgt ist ihm hierln Christ in seiner Auszahe, auch Sittl in der Literaturgeschichte, nicht Gildersleeve und Fennell; Gaspar tat nicht einmal jener Ansicht Erwähnung, Wilamowitz setzt das Lied las Jahr nach dem Siege, Herbst 461, weil die Beteiligung des Gespanns an den Olympien bereits in Anssicht stehe. P 3 wird schon von Boeckh entsprechend gefaßt, dem Mezger beinflichtete, während Wilamowitz und Schröder darin einen Trostbrief vorfinden. O 9 nnd P 11 findet man bei Sittl a. O. genannt; O 3 führt Christ, Der Ätna in der griechischen Poesie (Bayer. Ak. 1888 Heft 3) S. 384 Anm. auf, als dächte er so "mit allen Auslegern\*.

Was die Übersendnng von Oden betrifft, so stehen für P 1 Legrand (s. nnten S. 130) and Lipsins verbündet. Letzterer sagt (Sächs. Ges, d. W. 1900) S. 13: "Daß Pindar noch einmal nach Sizilien znrückgekehrt sei, nm persönlich die Anfführung zu leiten, ist . . . aus dem Gedicht selber nicht zu belegen" - nnd fügt, was Legrand nicht noterschreiben würde, weiter hinzn: "Das Gegenteil dürfte folgen, wenn meine Vermntung richtig ist, daß das in der zweiten pythischen Ode angekündigte Kazróostov kein anderes ist, als das erste pythische Gedicht, das dann ebenso wie jene über das Meer geschickt sein muß." Ehenso ist Wilamowitz, der a. O. mit der Annahme, P 10 setze Pindars Auwesenheit nicht voraus, weder bei den Spielen noch bei der Anfführung, wohl vereinsamt stehen wird und gewiß auch mit der Ansicht, daß N 4 trotz vs. 74 x2pof Etomos E3zv .von Theben ans übers Meer geschickt" sei, hinwiederum für P 4 nnd P 5 mit Gaspar verbündet, wenn er bestreitet, daß Pindar je ju Kyrene gewesen sei: dies im Widerspruch zu den früheren Erklärern. Gaspar findet dabei die Tatsache wichtig, daß Pindar den olympischen Sieg des Arkesilas von 460 nicht besangen hat (er feierte Ägina und zwar wegen des einzigen von ihm besungenen olympischen Sieges eines Ägineten); Wilamowitz seinerseits beruft sich für P 4 auf vs. 2, für P 5 auf λεγόμενον έρέω and goverof. Was aber O 10 angeht, so hoffe ich nicht ganz vereinsamt zu bleiben mit der Überzengung, daß der bildliche Ansdruck vs. 85 τὰ παρ' εὐχλέῖ Δίρχα φάνεν nicht wörtlich anf Pindars Anwesenheit in Thehen zu denten ist, sondern daß Pindar persönlich in Lokroi war. Übrig bleiben einige Lieder, worin das Wort zifarao der ein angelihich vom Dichter heanftragter Vertreter eine Rolle spielt: fr. 124. N 3. 07. P 2, sowie O 6 und J 2. Daß zifarao nicht heweiskräftir ist, hat längst Graf gelehrt, vgl. Jahresb. LXVII (1891) S. 11. Bei Gaspar S. 60 gilt demeggeralber Ranchensteins Dednktion noch für richtig (peziell für P 2), und S. 106 argumentiert er ebenso für N 3; dagegen S. 146 tritt er für O 7 der entgegengesetzten Anffassung bei. Anderseits hin ich mit dem angeblichen Vertreter Aineas in Stymphalos ganz anders verfahren Phil. 45, 613 und werde naten anch dem Vertreter Nikasinoss in J 2 anf den Leib rücken.

In diesen vier Punkten hoffe ich reine Bahn geschafft zu hahen. Dagegen ränme ich ein, was ich Jahresh. 1892, 273 bestritten habe, daß einige Oden sofort am Ort des Sieges gesungen sind. Es sind lauter knrze Oden; sechs von einem System O 4, O 11 O 12, O 14. P 7. J 3 und die in fünf einfachen Strophen verlanfende N 2, die schon Bergk n. a. so fasten, während Mezger an Anfführung auf Salamis (oder in Acharna) dachte, wie Mezger S. 137 für O 4 in Kamarina. Bezüglich [O] 12 könnte die Tatsache Zweifel erwecken, daß Pindar nach jenem [pythischen] Siege Sizilien besucht hat; aber die Gedanken der kurzen Ode sind so allgemein gehalten, daß sie den Zuhörern in Delphi eingehen konnten, und für den Sieger mußte es ruhmvoller sein, wenn die Begleitung von Hierons siegreichem Gespann seiner eigenen Ehrung durch Pindar beiwohnte. Zn P 7 vgl. Jahresb. 1897, 210; zn P 6 die Einzeleiörterung anten. Für O 3 möchte Gaspar S. 90 die Ansführung in Olympia annehmen, ohne daß Theron selbst zugegen war (S. 92). Was O 8 betrifft, so hat Mezger, ganz gegen seinen zu O 4 vorgetragenen Grundsatz, den Vortrag in Olympia festgehalten nud zwar so, daß Pindar vielleicht schon vor dem Siege sich zum Dichten hingesetzt habe, und anch Ga-par will ans vs. 9 f. die Anfführung am Festort folgern. Ich meinerseits sage mit Bergk: "Aegiaze, non Olympiae cantatum", und rekapituliere knrz (weil sie leider in dänischer Sprache verfaßt ist) die umsichtige Erörterung dieser Frage bei Drachmann, Moderue Pindarfortolkning p 174-176. Scheinbar gleichwertige Instanzen sind einerseits die Anrnfungen vs. 1 und 9, andererseits τάνδε γώραν vs. 25 nnd δεύρο vs. 51. Nicht gerade durchschlagend ist τάνδε (znmal weun ich nuten P 9, 90 τάνδε nicht auf den Ort der Anfführung, dagegen raurav J 7, 27 auf die voiliegende Gegenwart heziehe nnd P 1, 61 xsívav von Atna zu verstehen ist); aber Heimsoeths Dentung von δεύρο = "von Kleinasien nach Griechenland" hatte Drachmann mehr als "gezwungen" nennen sollen, da dies δεύρο mitten zwischen Isthmas and Korinth steht (lies übrigens xax KopivBoo δείραδ' ἐποψόμενος δαίταν κλυτάν). Die Beifigung ἐπ' 'Αλφεφ vs. 9 und

vielleicht anch das Imgere Verweilen bei dem Brandopferaltar fallt behafalls gegen die Aufführung am Siegesort ins Gewicht; vor allem aber, abgesehen von der Länge der Ode und dem dadurch verursachten Zeitanfwand (Christ freillich meint allerlei Spuren von Flüchtigkeit zu schen), ancht man in Olympia vergebens nach dem für den Ihalt dieser Ode interessierten Anditorium; speziell das vézrov fybrrov vs. 69 wäre weing passend, nud der gleich daranf erwähnte, tießebeugte und alterssehwache Großvater hätte die Reise nach Olympia antreten müssen, während er doch offenbar beim Aublick des siegreich beimkehrenden Enkels wieder anfrechet ist.

Ich gehe nuumehr auf die chronologische Folge der Odeu ein und bitte jedesmal die Darstellung Gaspars zum Vergleich hcranzuziehen, auch wo ich es nicht ausdrücklich sage.

#### Des Dichters Geburt und Ted.

Gaspar S. 15 f. nod 171 f. wahlt die Daten Oi. 64, 3 und Oi. 84, 3. Sund libm an dieser Vordattermug liegen, nom die beiden Oden J VII nnd N X noch vor P X unterbringen zu können. Lipsius a. O. will gar ,in Berücksichtigung der Schaffenskraft, die dem Diebter his in sein hohes Alter gebileben ist', his Oi. 63, 273 hinanfgehn. Ich halte mit v. Wilamowitz, Aristoteles und Athen II 301 Amn. 20, Oi. 65, 3 und Oi. 85, 3 für richtigt; die Datierung der zugvi unter Oi. 75 weist nach chronographischem Usus anf Oi. 75, 3 und nicht Oi. 74, 3. Die Dichtungen ofnie ich in drei Perioden.

to stendinger orane ten in uter retrouch.

# Erste Periode der Dichtungen 498-478.

Pyth. X 498. Pindar in Larissa (anders Wilamowitz, s. S. 114).
 Möglich, daß Simonides den andern Sieg in denselben Spielen besang.
 Pythologien besang.

2. nud 3. Für Isthm. IV nud [Isthm.] III ist die Parallele

in fünften Liede des Backplides v. 31-36, die Gaspar nicht anführt, von großer Bedeutung. Beilänfig ein neues Argument dafür, daß
jene Worte Ern pu dieux Erzur popin zweig zukzube, schwerlich ans der
Mitte einer Obe berausgegriffen sind, sondern als Anfangsworte in aller
Ohren nachklangen, nötigen sie uns, da Backplyildes sie schon 476
wicherholte, nicht die Schlächt von Pitatäs und das nachfoligende Wiederauffeben Thebens als die dem Gedicht zugrunde liegeuden Verhältnisse
na betrachten, ondern weiter zurück in die Zeit vor den Perekritigen
zu greifen. Es war damals, als sich noch nicht die perserfreundliche
Gesimmung Thebens hervorgekeint hatte, die den Dichter abgestoßen
hat, wie er denn anch den ohympischen Sieg des Alenaden Hippokleas
492 nicht mehr besang. Der Krieg, in dem die vier Kleonymiden
leies, ist also der von 506 geweier, und J IV mas 494 (April).

[J] III 493 (Jull) fallen; die andere Möglichkeit wäre sebon 498 nnd 497. — es moß nämlich, wenn ich den Text richtig verstehe, eine Olympienfeier mit nagläcklichem Ergebnis kurz voranfgegangen sein. 3 IV ist in Theben, [J] III in Nemea gesungen, das zweite Lied in gleichen Metren wie das erste, also wohl aus dem Stegreif von demselben kärzlich geschulten Chor. Es wären dies also Thebaner-Oden and em Jahrzehat vor dem Perserzage. Francaroli istett ist 476.

4. und 5. Pvth. VI und Pvth. XII 490. Beide Sieger stammen ans Akragas; so liegt von vornherein die Annahme nahe, daß beide Lieder in Akragas gesongen sind. Für PXII gibt der Text dies an die Hand, and anch Wilamowitz läßt es mit den meisten Erklärern dort anfgeführt sein, ohne freilich ansdrücklich zu sagen, ob er Pindars Anwesenheit voranssetze, aber mit dem Sieger von P VI ist Pindar durch lebenslängliche Freundschaft verbunden gewesen, und so wird er gerade ihn erst recht, als er seine Heimat besnchte, gefeiert haben, So statuierte auch Mezger die Aufführung von P VI in Akragaa, im Gegensatz zn Boeckh, welcher wohlgemerkt nicht ans vs. 4. sondern aus vs. 9 das Gegenteil folgern wollte. Betreffs des ἀναπολίζειν, wozn fr. 194 taryiCours eine Parallele bietet, war ich in meiner Abhandlung Phil, 51, 467 insofern im Irrtnm, als der in O II erwähnte isthmische Sieg des Xenokrates nicht früher, sondern augenscheinlich O 75, 4 fällt, weil die Xapres; als xorvaf bezeichnet werden. Vgl. übrigens nnten zu 29) J IL Wenn Wilamowitz in dva- einen Bezng anf fr. 90 findet, das "offenbar wenige Tage vorher nuter Pindars Führung gesungen war", so denkt er offenbar P VI in Delphi anfgeführt. Die Gleichmäßigkeit des Ausdrucks ist freilich schlagend; sollte nicht fr. 90 aus einem ebenfalls auf Thrasybnlos, aber sofort am Siegesort gesungenen knrzen Liede stammen, nämlich demjenigen, womit der innge Dichter sich in Delphi einführte, und dann P VI in Akragas wirklich ein άνα-πολίζειν sein? Beiläufig: schon a. O. S. 469 wies ich auf die Schlacht von Marathon hin; sollte nicht deswegen anch von ἐριβρόμου γθονός die Rede sein, andererseits aber jegliche anschauliche Ausmalnng der festländischen Dinge unterblieben sein? Ans schol zu J II in. gcht übrigens nicht, wie Gaspar meint, hervor, daß dem Simonides 490 das "offizielle Siegeslied" auf Xenokrates übertragen war; vielmehr wohl bei der Feier des erwähnten isthmischen Sieges von Ol. 75, 4, wo Simonides in Sizilien anwesend gewesen ist, hat dieser die beiden Siege "anfgezählt" (xararázosi). Die herkömmliche Anslegung, daß Thrasybnlos seinen Sieg dem Vater überlassen habe, bestreitet Gaspar: in J VII auf Strepsiades liegt das, wie wir sehen werden, nicht wesentlich anders, ebenso in J VIII. Wilamowitz gesteht, man müsse nach P VI glanben, der Sohn hätte den Wagen gelenkt, aber in J II werde ja

Nikomachos genannt. So sei der Vater als Sieger ansgerufen (also 

täker J 2, 18 bildlich), and der anwesende Sohn empfange die Huldigungen. Ich denke, bei Besprechung von J II wird nas gerade das 
varánnn' zum Gegenbeweis und zur Stütze der gewühnlichen Anffassung 
von P VI werden. Und ist wirklich nach dem Text von vs. 19 ff. daselbat, wo allerdings Bergk hinter z\u00e4xvir\u00e4cir\u00e4n eine "eingeschoben hat, die 
Beziehung des Nikomachos anf den delphischen Sieg berechtigt? Vicl
leicht zui zorl z\u00e4xvir\u00e4cir\u00e4n zusphe zu
zh\u00e4n. \u00e4xvir\u00e4n zusphe z\u00e4vir\u00e4n z\u00e4vir\u00e4vir\u00e4n z\u00e4vir\u00e4vir\u00e4n z\u00e4vir\u00e4n z\u00e4vir\u00e4vir\u00e4n z\u00e4vir\u00e4n z\u00e4v

6 Pyth. VII 486 in Delphi gesnngen.

7. 8. 9. 10. Agineten-Oden 483-478, anf Agina. Hiervon gelten drei den Söhnen Lampons, eine dem Kleandros und Nikokles. Die sorgsamen Darlegningen Gaspars wecken zwei wesentliche Bedenken: erstens mnß er zu dem Ansknuftsmittel greifen, daß er die Feier eines Sieges von April 480 bis in das letzte Viertel des Jahres hinansschiebt, und zweitens setzt er die rühmende Erwähnung Athens in der ältesten Ode Nem. 5, 48 f. in das Jahr 489, we die alte Feindschaft mit Agina wieder anfgebrochen war, "récemment ravivée par la question des otages\*, nm in offene Feindseligkeiten überzugehen. Anßerdem hat Gaspar die Person des Nikokles und seinen isthmischen Sieg in Isthm. VIII übersehen; statt der diplomatischen Bemühungen, die er S. 68 nach Dissens Vorgang vermntet, hätte er den Heldentod des Nikokles in den Vordergrund schieben, dem Kleandros nur den nemeischen Siegznweisen sollen und das längst augezweiselte akusa te in vs. 1 durch άλικι Fφ τε oder άλικί For τε ersetzen. Nehmen wir an, daß Pindar, der schou in der vorigen Ode 486 die Stadt, in der er herangebildet war, bei aller Kürze rühmend zu erwähnen gewagt hatte, den Hinweis auf Athens Bedentung in Nem. V wohl 483 einfließen lassen konnte (die isthmi-che Eidgenossenschaft verwirklichte 481 seinen Wnnsch), so erhalten wir folgende Übersicht:

Nem. V: Pytheas 483 Juli (Nem. 46)
Isthm, VI: Phylakidas 482 April (Isthm. 51)
unbesungen: Pytheas 481 Juli (Nem. 47)
unbesnngen: Nikokles 480 April (Isthm. 52)

— Olympiade 75, 1 August 480
— Salamis September 480

Isthm. VIII: Kieandros 479 Juli (Nem. 48)

— Platää August 479

Frgm. 107: Sonnenfinsternis 478 Februar Isthm, V: Phylakldas 478 April (Isthm. 53).

Im letzten Liede würde sich die gedämpste Stimmung von ant. 

dann aus dem über Theben hereingebrochenen Verhängnis erklären. Daß

Gaspar selbst in der Richtung dieser meiner Anfstellungen vorzugehen geneigt war, aber nicht bis zum Ende gelaugte, sieht man p. 62 not. 3. Lipsins a. O. p. 4 setzt J VIII ins Jahr 478, wohin J V gehört; nach Fraccaroli füllt N V 485, J VI 483, J V 480.

### Zweite Periode der Dichtungen 478-458.

An dem ersten Olympienfest nach der Schlacht von Salamis waren die Westhellenen glänzend vertreten. Pindar, mit ibnen durch Tbrasybulos und Xenokrates längst verbunden, nahm wohl zum ersten-mat leil, wenigstens als Poet. Am Ort des Sieges sebst feierte er die Sieger im raziow ortfolow und nullbow zijf mit 11. nnd 12. Olymp. XIV und Olymp. XI, letzteres Lied nur eine sakirpop. sürtfolow dept. höfuw zu inzwis öganov ytl. Jahresh LXXXXII p. 207 f.

Betreffs Olymp. XIV macht sich Gaspar Weitlänfigkeiten wegen der Papyrnsnotiz und läßt Pindar schon 488 in Olympia auftreten, desgleichen Fraccaroli, nicht so Wilamowitz. Da der Eigenname im Papyrns sich nicht mehr findet, bleibt die Anffassung znlässig, daß dieses Lied in Olympia eben an dem überlieferten 76 Fest gesungen ist, an welchem Pindar nach Answeis von O XI wirklich dort war. Nnr war dann eben der Sieger kein Orchomenier, sondern nach Orchomenos gebören die in der allgemeinen Festfeier angernfenen Chariten; in vs. 19 wäre, statt des ganz ansfällig den Städtenamen ersetzenden Adjektivs, die Form ώ Miyusía als Attribut zn θαλία za lesen. Mit der Bernfung auf die Heimat der Chariten führte sich der böotische Dichter aufs passendste in Olympia ein, und das vorangestellte copós vs. 7 ist eln Wink in dieser Richtung. Der Schluß des Liedes ist bisher dadurch vernuziert, daß man statt véov der besten Handschrift vézy ans der überwiegenden Mebrzabl anfgenommen hat; auch Wilamowitz a. O. S. 1308 f. will infolgedessen θαλία als Subjekt erganzen und νέαν γαίταν als Apposition zu vióv fassen. Übrigens nimmt er mit Recht, ohne es besonders zn erwähnen, Bergks Lesnng 2006çois an, die zngleich die Menge der vorklingenden og von Fayor ab, noch nm ein og vermehrt, so daß es nunmehr siebenfach ertönt. Vorber ist in vs. 14, wo Panw bereits φιλησίδορπε wollte, wohl φιλησίχομπε zn schreiben.

Mit der anschließenden Fahrt nach Sizilien begann für Pindar die Zeit der reichsten Schaffens; die Seelenkämpfe der letztvergangenen Jahre (v. Wilamowitz, Aristoteles nnd Atben II 328) hatten ihn gereift, nom narfaen die Eindrücke der westbellenlachen Weit sein demüt. (Zine Parallele bietet Geetbes italienische Reise, wie ich weiterhin den Niedergang Äginas mit der Epoche von Schillers Tod in Parallele sitzen möchte.) Die längst geknöpften Fäden führen zuückstz zu

Theron, und dessen persönliche Lage gab überdies beeonderen Anlait zu 13. Olymp. II. Wie leh diese großartige Ode, die das Durcheinander von Sieg und Ledl anfgreilt, in ihrem Anfban sowie spezielt an 
der vielmißhandelten Stelle vom Adler und den helden Rahen angelegt 
denke und allerle verzweifelte Stellen erledigen michte, dache darf ich 
hier nicht verweilen (slehe oben S. 110). Es handelte sich damals wohl 
um den Tod seiner Gattin; vier Jahre später starb Theron selbst. 
Fracacarli setzt die Ode 475.

Frohere Klänge, in dorischem Tou, schlägt das eigeutliche Siegeslied 14. Olymp. IlI an. Wie Herakles von den Dienern Apollons den Ölhaum erlangte zum Schmuck des kahleu Festplatzes und zu Siegeskränzen, so hat der Westbellene Pindars Muse gefunden: was will er mehr? Der verderhte Eingang der Ode stellt m. E. die Situation klar hiu: gleichzeitig den Dioskuren (O III) und der Semela (O II) muß der Dichter sich widmen, während die Helena ganz deplaciert ist lies καὶ καλλιπλόκφ Σεμέλα -, ihretwegen ist der Dichter Θήρωνος Όλυμπιονικάν διενω δρθώσαις ακαμαντοπόδων ίππων αωτον nach Mingarellis vergessener Besserung, mit hezeichneudstem Gehranch des δρθοῦν von Niedergebeugtem. Nebeu dem Vlergespanu zweitens der König selhst, ein οὐταστὸς ἀγλαόχωμος, - ihm findet der Dichter eine "ueuprächtige" Weise (vgl. N 7, 61 σχοτεινόν ἀπέγων ψόλον Philol, 45, 608), ihm möge die Muse in den dorlschen "Schuh" helfen, so daß der "Schuh" wie soust eine Bekleidung des meuschlichen Fußes bleibt, nicht etwa der Stimme. Mithin denke ich mir deu Text vs. 4 ff. so: Moiza 6', ούταστὸν παρίστα μοι νεοσίγαλον εύρόντι τρόπον | Δωρίω φωνᾶς ἐναρμόξαι πεδίλω | άγλαόχωμον.

An dle letzten Worte dieser Ode schließt sich (dieselbe Reihenfolge der drei Oden hat Wilamowitz, Gaspar dagegen O III O I O II) sofort in Syrakus der Eingang von 15. Olymp. I; ihr folgt ebeuda im Aufbruch uach Atna 16. Nem. I und im neugegründeten Atna 17. Nem. IX (nach Fraccaroli erst 472, 471, 472). Gaspar freilich will Nem. I herelts 481 ausetzeu; er bestreitet die in den Scholien zu vs. 1 vorgetragene Beziehung auf die Stadt Ätna -- währeud ein Blick auf sämtliche Stellen, wo Aitva und Altvaloc vorkommt, dem Scholiasten Recht verschafft - und versteht die prophetische Einkleidung, unter welcher die Leistungen des Chromios geprieseu werden, wirklich so, als wenu der Dichter erst eine zukünftige Eutwickelung ahne. Gegen die von Gaspar angeführte Bemerkung Raucheusteins habe ich mich hereits ohen S. 115 gewandt, und die Hochzeit des Chromios (Gaspar stimmt in dleser Deutung mir zu) hraucht keineswegs vor Gelons Tod, kaun vielmehr gleichzeitig mit Chromios' Eruennung zum Statthalter vou Atna stattgefunden haben. Möglich sogar, daß in dem vov der

Scholien zn vs. 81 geradezn ein Neu v' steckt. Die olympischen Siege vs. 17 sind Therons and Hierons; das Lied selbst betrifft alcht elnen neuen nemelschen Sieg des Chromios, vielmehr sind die nnglücklichen vss. 7 f. folgendermaßen herzustellen: αρμα δ' ότρύνει Χρομίου νεμέτα; ξογμασιν νιχαφόροις έγχώμιον ζεύξαι μέλους · άργαί δὲ βέβληντ' ἀνθέων etc. Wilamowitz setzt die Ode Winter 476/5 vor die Gründung Ätnas; sie verherrliche die Gastfrelhelt, "einerlel wann der Sieg des Chromios errungen war, üher den die öffentliche Melnung nicht so günstig urteilte, wie man dem Liede anfühlt". - Das zweite Lied. Nem. IX ist wirklich ,à l'occasion de son installation à Etna gedichtet, nicht als Siegeslied, und kommt nur wegen der sikvonischen Trinkschale auf den früheren sikvonischen Sieg, sowie auf die sehr geeignete Parallele des Adrastos, nor daß vs. 11 ganz dentlich vegin Oxforous .im gottentsprossenen Nenlanda stehen müßte, ganz wie es Atna war. Bei Wilamowitz reist Pindar "wohl erst 475, als das Meer offen war", znrück nnd .schickt\* dann das Lied nach dem inzwischen gegründeten Ätna. um dem "alten Bekanuten", "ansgedienten General" nud "Jubilar" zu gratulieren, für den man nach vs. 48 wirklich einen xouoc veranstaltet habe; das Lied müsse "möglichst nahe an P I" herangeschohen werden. "die Geschäfte der Ansiedelung [durch Chromios] waren im wesentlichen abgetan\*. Mezger S, 112 schwankte, ob ein Lied zur Wiederkehr des Siegestages, eine Feler der Zebe Airvaios oder ein Gedicht zur Übersiedelnug von Syrakus nach Ätna vorllege. Als Subjekt zu uzvús: vs. 4 hatte er nach Bothe and v. Lentsch den upvo; gelten lassen sollen, Ist daselbst zůláv zn lesen nad vs. 2 vsványtat?

Über alle diese Lieder (auch fr. 118 f. und 124 gebören hierher) ht das dem Lokter Agesidamos versprochene Lied arnückstehen missen. Es folgt als 18. Olymp. X (nach Fraccaroli erst 474/8). Gaspar lehnt mit Recht ab, an eine lange Verzögerung zu denken, etwa his auf eine angebliche Wiederholmsgefeite; ich meine sogar, daß Pindar vs. 3 trakhör ör gesagt hat (der Name steht ja. in seinem Herzen geschrieben?), und fasse vs. 85 dycş etc. als poetische Pixtion, vgl. oben S. 114. Wilamowitz muß die Verzögerung bis 471/0 ansdehnen, wenn er die Erwähnung der Lokrer in P. II durch Gleichzeitische vo O. X and P. II erklürt.

Diese gauze Folge von Liedern ordnet, wie man sieht, mein alter Bundesgenosse Fraccaroli ganz anders, auch nach der Anfindung des Papyrus, und die vor Ol. 77 fallenden sollen ans Griecheuland übersandt sein. Seine ansführliche Begründung lese man Riv. di fil. 1901 III 385 ff. nach; eine Verhandung über Priodars Verhältnis zu seinen Rivalen, das für Fraccaroli maßgebend ist, würde an dieser Stelle zu weit führen, in Kürze haben sich diese Jahresberichte schon oft gegen die herkömniliche Auffassung erklärt.

Knrz vor Pindars sizilischer Reise war der delische Bund gestiftet; als er zurückkehrte, fiel Eion nach tapferer Gegenwehr in die Hände der Athener, der letzte Stützpunkt der Perser in Enropa. Den Dithyrambus Έλλάδος ἔρεισμα setze ich namittelbar in Anschloß an dies Ereignis 475, nicht 474; denn aus dem zweiten athenischen Dionysoslied desselben Jahres fr. 75 geht hervor, daß an ein Nemeenfestjahr zu denken ist: Δώθεν ist nach pindarischem Gebrauch Beweis genug, nnd so ist anch 'Αργεία Νεμέα für mich gesichert, nnr daß etwa im Sinne von fr. 153 die Worte in folgender Fassung mit dem Voransgehenden zn verbinden wären: ὑπάτων μέν τε πατέρων γυναικῶν τε Καθμειᾶν γόνον, | δν εν 'Αργεία Νεμέα μαλακόν οὐ λανθάνει | φοίνικος έρνος. Es ware das eine Begründung, wie ein nemeischer Sieg dem Dionysos geweiht werden könne, indem man im Spätsommer seines Vaters Zens, im Frühling seiner Mntter Semele gedenke. (Anch den Anfang der langen, einbeitlichen Periode will ich mit einigen Ändernngen hersetzen: Δεῦτ' ἐν χορόν, 'Ολύμπιοι, | ἐπί τε λύραν πέμπετε χάριν, θεοί, | πολύβατον οἶτ' ἄστεο; όμφαλὸν θυδεντα | ἐν ταῖς ἱεραῖς 'Αθάναις | οἰγνεῖτε πανδαίδαλόν τ' εὐκλέ' ἀν' άγορὰν | δοδέτων λάβετε στεφάνων τὰν ἐαριδρόπον | λοιβάν, Διόθεν τέ με σὺν άγλαία | ίδετε πορευθέντ' ές ἀριδάν δεύτερον | ἐπὶ τὸν χισσοδέταν θεόν, τὸν Βρόμιον 'Εριβόαν τε βροτοί καλέομεν, ύπάτων etc. wie oben.)

Habe ich hierin recht, so gehört doch wohl 19. Nem, II in dies Jahr 475 (nach Fracaroli 487). Diese kleine Ode wurde daun schon in Nemea, also früher als fr. 75 gesungen; für die Kürze des Liedes ist Salamis stark grong hervorgehoben, und nur die Bemerking im Scholion zu w. 1, des sofortigen olympischen Sieg betr fünd, müßte dann beanstandet wirden, dachte doch nach dem Liede selbst Timodemus nur an einen baldigen Kampf in Delphi und auf dem Isthmos. (Auders Christ, Heptas S. 146 f.) Die auffällige Zurückhaltung von den athenischen Spielen ist durch Bergks Besserung am Schlusse der Epodos beseitigt.

Vermutungsweise gehört hierher (475) anch 20. Nem. VII, weil die Änderung von IΔ in N als die leichteste erscheint. Fraccaroli setzt es zwischen 468 und 460.

Gesichert ist die Ausstrung der Olen des nüchsten Jahres (474). Es sind 21. Pyth. XI und 22 Pyth. IX. Jenes ist die erste Thebaner-Ode seit J III; die Krist von 479 hat den alten Riß gebelit. Sicherlich will der Mythas von P XI mehr als "un salutaire effroi des grandenrs" bezwecken; habe ich ihn früher auf die Familie des Siegeus gedentet, so wäre ich jetzt geneigt, ibn auf die Vaterstadt zu beziehen: Agamemonos Loss das Los von Theben, jetzt aber Thraspádosa als erster Sieger nach dem Unglück ein Orestes. (Wilamowitz a. O. erörtert die zuletzt von mir Phill. N.F. VI. S. 41 f. behandelten vss. 41 ff. Dabel wird durch Billigung der Christschen Anderung μισθοΐο die Hoporaridee kunstlich bineingetragen; und wenn gesagt wird, daß "[Vater oder Sohn] dem Pindar das Silber gegeben hat . . ., das an seiner (Pindars!) Mase Zunge sitzt", ferner daß "die Zunge, die Silber unter sich bat, nicht das Gold der Wahrheit redet, sondern das plattierte Silber des erkanften Lobes", und zugleich der "Hohn" hervorgehoben wird, womit Pindar die Znmntnng aufnehme, "daß er feil wäre", so finde ich durch diese Folge von Sätzen nicht hindurch: ist denn nnn Pindar ὑπάργυρος oder nicht? W. schreiht to 6' strov . . ., heginnt den Hanptsatz erst mit η, erganzt darin "μισθοίο συνέθευ n. s w.", läßt das "intransitive" ταρασσέμεν von παρέχειν φωνάν abhängen. Warum vermeidet der Dichter das einfache συνέθευ φωνά ύπαργύρω . . . ταρασσέμεν?) Dagegen in P IX steht Thehen zu wenig im Vordergrunde, nm nns an eine Aufführung daselbst denken zn lassen; vielmehr geht ans vss. 97-103 Pindars haufige Anwesenheit in Athen hervor, and es wird eine Atheneria sein, die der Agide nach Kyrene heimführt (nicht eine Thehanerin, die Pindar ihm empfiehlt, wie Gaspar meint). Aber vor dem athenischen Publikum, das auch die Jolaosaffäre mit Eurystheus vs. 80 angeht, welche die Ausliefernug der Herakliden durch die Athener hetraf, legt der Dichter ein warmes Wort für die Heimat des Agiden Telesikrates, für seine eigene Heimat ein: τοΐσι vs. 89 sind die Δίρχαια ΰδατα (vs. 87 habe ich schon früher ucv statt un vermutet), und dnrch Telesikrates überwindet der Thebaner-Agide die σιγαλὸν ἀμαγανίαν, nachdem dieser (vs. 90 wohl Aίγίνα σε) anf Aigina, in Megara and Pytho siegte. - Anders Wilamowitz a. O .: "Nicht lange nach P XI, wohl 473 erst, richtet er wieder in Theben einem Kyrenäer Telesikrates ein Fest für die Siege ans, die er sich 474 in Delphi and dann in Thehen errangen ... Vs. 76 axova: Kleines ausznschmücken reizt den gnten Dichter . . . Vs. 80 w ist nicht der xa:06c, sondern der Sieger Telesikrates, auf den delphischen folgt der thebanische Sieg . . . Vs. 90: 'Dreimal habe ich schon, in Aigina und Megara, diese Stadt [Theben] gerühmt, mit der Tat heweisend, daß ich nicht verlegen nud ratios schweige'. Frennd nud Feind soll diese meine Tat nicht totschweigen. So kämpft er nm seine Stellnng," cf. N VII. P XI.

Line Politik der Sammlang scheint dem apollisischen Sänger in diesen Jahren am Herzen gelegen zu haben; das erste Zeichen einer Kräftignag Thebens 470 fährt v. Wilamowitz, Aristoteles und Athen II 300 an. Aber die zwischenliegenden Gedichte sind von unsicherer Daierung. Einigermaßen gesichert mag die von 23. Nem. 1V auf 473 erscheinen (so Gaspar nach Bergk, anch Wilamowitz, ohne "zu sehr auf dem Jahr zu insistieren"; Fractaroli 474), aber ohne die Christ-Gasparche Dentung des Zwischenstücks vs. 36-43; es mag andrücken,

daß der Dichter die Hoffnung für Theben nicht aufgibt: lies ἀντίπειν' ἐπὶ βωλία statt ἐπιβουλία, desgleichen φοβερὰ δ' ἄλλος ἀνὴρ βλέπων statt «Βουροί.

Für 24. Nem. III (Fraccaroli 475) sind unsere Handhaben geringfügig. Zn den von Gaspar als "les plus frappants" bezeichneten Analogien bei Christ, bayr. Akad. 1889 bemerke ich: neben die erste gesellen sich P 10, 28 (aus 498) und J 4, 11 ff. (vermutlich aus 494); die zweite, noch allgemeinere, tritt ebenfalls O 11, 4 ff. J 1, 41 f. J 3, 1 ff, fr. 42. fr. 121 auf; die dritte fällt weg, da sich m. E. O 2, 94 aufs Leid bezieht und die Art, wie Theron und Xenokrates es tragen. (Auch Wilamowitz fnßt auf den Analogien zu O II und meint, das Lied werde ...auf der Reise gemacht sein": auf der Hin- oder Rückreise?) Dennoch kommt meine Vermutung etwa in dieselbe Zeit wie Christ und Gaspar. Die ausführliche Schilderung in ep. 7 scheint mir auf Salamis anzuspielen; aber es wird, da der Sieger schon älter ist, eine gewisse Zeit verstrichen sein, wiederum freilich nicht eine allzu lauge. Die Nemeen 479 sind überdies ausgeschlossen wegen des Pankrationsiegers von J VIII; auch gewiß die von 477, da der Achilleusmythus gerade erst in der vorigen Äginetenode verwertet ist; dann 475 wegen des Siegers von NII. Zwischen 470 und 446 aber sind nemeische Lieder Pindars nicht erwiesen. Mithin bleiben die Jahre 473 und 471 (zwischen denen ich die Wahl lasse; bei der Wahl des späteren Datnms würde das Lebensalter des Siegers ein wenig höher, nnd hierauf bezieht sich doch das vielberufene ¿ψέ). Dazu stimmt das längere Verweilen bei Cheiron, ganz wie in Liedern von 474, 473, 470 (freilich auch von 479 und 462), sowie die Betonnng der Buudesgenossenschaft zwischen Telamon und Jolaos, die an die Erwähnung des Jolaos in Athen 474 und an die Znsammenstellung mit den peloponnesischen Diosknren 474 erinnert (letztere freilich auch in der Ode J I von 458).

Den ersten Teil dieser Periode schließen wieder einige Lieder für Sikelioten. Die auf der Insel eingetretenen Veränderungen scheinen den Hieron veranlaßt zu haben, Pindar nochmals heranzuziehen, daher 470 die Beschickung der pythischen Festfeier. Neben ihm tritt dort der Himerier, früher Koossier Ergoteles auf, der Sieger von 25. Olymp, XII (oben S. 115). Daß dies Lied wirklich ein pythisches sei, konnte Lipsius bereits im Philologus 1891 S. 245 von mir ansgeführt finden, ganz wie betr. Ol. IX; statt dies zu erwähnen, führt er eine Jahrebt. XLII p. 78 von mir versachte Textänderung an, die ich ersteren Orts bereits als verfehlt zurückgenommen. Anch Wilamowitz sett O XII "znerst", aber es sei dem Ergoteles "mitgegeben" und in Himera aufgeführt; auch branche es "nicht gleich gewesen zu sein, denn das Danklied gilt seiner ganzen Athletenlanflahm", "als er der Siege genng hatte". Die

Datiernug des zweiten Sieges des Ergoteles in den Ambrosianns-Scholien mit einem Abstand von 15 Jahren ist durch den Papyrus bestätigt.

Nun folgen die gleich daranf anf Sizilien gesungenen Oden für Hieron 26. 27. 28. Pyth. III, Pyth. II, Pyth. III, die ich jetzt als gleichzeitig ansehe; Näheres darüber nuten hei Besprechnung der Abhandlung von v. Wilamowitz. Fraccaroli setzt sie 477, 476, 470.

Es bleiben 30. 29. Olymp, VI and Isthm, II übrig, Jene Ode fällt ins Jahr 468 (Fraccaroli 476), sie ist in Stymphalos gesungen. Meine Darstellung im Philol. 1887 S. 589 f. ist Gaspar, der sich die Lage etwas anders denkt, entgangen. Schröder, Pindarica IV (s. nnten) will sie vier Jahre früher setzen; denn wer sich für 468 eutscheide, verwandle "den stolzen und herzlichen Gruß in eine Offerte: 468 hatte Hierons Viergespann in Olympia gesiegt und war für einen rührigen Epinikiendichter vielleicht noch zn hahen; vielleicht aber war ein gewisser Epinikiendichter nicht mehr zu haben". Ein ähnlicher Gruß wie in O VI ist im Schluß der Ode Isthm. II eingeschlossen, deren Datierung anf das Jahr 470 Gaspar, wohl an der Hand der Christschen Ansgabe, als "assigné généralement" bezeichnet (Fraccaroli 472/1). Die Begründung dieser "allgemelnen" Annahme ist mir nicht bekannt, doch komme ich zu demselben Ergebnis. J II ist kein Siegeslied, sondern ent versλευτηχότι τῷ Ξενοχράτει, wie Asklepiades bemerkt hat (vgl. denselben guten Gewährsmann anch zu N VI). Für mich ist ein Personenwechsel in ep. 7 ansgeschlossen, Thrasybnios war doch nach der herkömmlichen Auffassnug von P VI ein νικάσιππος - nnr daß vielleicht άλλά, νικάσιππ', ἀπόνειμον zu lesen ist. Dann ist ξείνος ήθαΐος Hieron, der Αξτναίος ξένος ξείνοις θαυμαστός πατήρ von 470 (P 3 69 und 71), "Jedesmal wenn" Thrasybnios zu ihm kommt, soll er seines Vaters Xenokrates Lob singen. Mithin weiter: Thrasylnlos hat sich nach dem Zusammenbruch der Emmeniden in Akragas anderswohin, nicht nach Syrakus begeben oder richtiger Xenokrates mit seinem Sohne Thrasybulos: ohne Grund läßt Gaspar S. 92 (diesmal von Bury abweichend) den Xenokrates "vor" Hieron sterben, während doch der Tod desselben als Anlaß von J II zu betrachten ist. Bei den Beziehungen der Emmeniden zu Argos liegt es nahe, an Übersiedelung nach Argos zu denken (wie Thrasydaios nach Megara flüchtete) und nater dem von Geld und Freunden verlassenen "Argiver" vs. 9 wirklich den Thrasybulos zu verstehen: "jetzt mahnt das Wort des Argivers, anís Geld zn sehen" - das erste γρήματα zn γυλάξαι gezogen. Ich nehme also an, daß das Lied wirklich 470, aber in Syrakus aufgeführt ist, wohin sich der Argiver etwa mit dem delphischen Reisezug des Hieron, gemeinsam mit Pindar, begeben hatte. Hier nämlich konnte eine Gedächtnisseier für den Emmeniden noch auf Verständnis rechnen. Ganz anders stellt sich Wilamowitz. Nach dem Tode des Xenokrates soll Thraspholos rublg in Akragas gelebt haben (471—468), abt der greiss Simonides dort sich auf heitel. Diesem sollen in dem damals durch einen unbekannten Nikasippos lberbrachten "Brieft" J II allerted Grobbieten "start genng ist der Angriff", sagt W.) geltem nicht bloß γελοκερός, sondera nach żeyrāce ina Sime von τέρνη sollen anf ihn gehen, sowie anch weiter die an Thrasphol gerichteten Worter, nunn bist da ja king genng, da weißt ja, wie es mit dem instmischen Siege gegangen ist, wie spit das Lied des Simonides gekommen ist"—, wohl erst 475—472"——, and wierst ie agkotstet hatt". Thrasybnlos soll Pindars Lied nicht vergessen, well er sich von berechneter Mißgrant hat beeindinssen lassen, dem "leh habe es nicht sämmig gemacht". Der istimische Siege soll "bald nach 490" errangen sein, da derselbe Wagenlenker [wie P VI] hin gewann, "als eben Xenokrates einen Marstall in Hellas heit"— vgt. daegen oben zu "tyth. VI.

In der andern Hälfte der Periode folgen einige Anfträge besonderer Art. Für das pythische Siegesieie (siehe zu O XII) 31. [Oly mp.] IX (466) war angenacheinlich ein officieller Auftrag der Gemeinde Theben ergangen, den Proxenos in Opas zu ehren. Wenn Robert bemerkt, der Papyras bestätige anfe gilazendete G. Hermanns Ansetzung von O IX in diese Olympiade, der "nur Lübbert" zugestimmt habe, so ergibt Jahresb. 1885 s. 97, daß nicht Lübbert, sondern ich in einem Referat über ein Lübbertsches Programm so genreicht hatte. Einen "elenden Schwindler" in den Scholien meint Christ, Heptas (Bayer. Ak. 1900 S. 144 f.) zu entlarven.

Bei den voranfgezangenen Festspielen lernte der Dichter wohl den beithmten Sieger von Rhodos kennen, welchen 461 die Ode 33. Olymp. VII gilt, nachdem anf der Zwischenstation Korinth 32. Olymp. XIII für den vprebuptmoferz diese des Epharmotots auch geführt war. Die Oden 34. 35. Pyth. IV nud Pyth. V ließ Pindar 462 in Kyrene singen (a. oben S. 114). 460 hat er die Freude. gar einen olympischen Sieg anf Ägina zu felern, 36. Olymp. VIII, siehe S. 115, and zaletzt setze ich vermatunesweise 37. 38. Nem. VIII nud 1sthm. VIII hierher (Fraccardi 475 and 457).

Wegen Nem. VIII hätte sich (aspar, der doch Mezgera Ansicht adoptiert, also desen Kommentar einsah, mit Balles Hypothese oder vielmehr mit dem Zengnis des Didymos auseinnad-setzen sollen. Denn den Wert der nemeischen Lätte beweifelt Gaspar betr. N VI nicht, wie Mezger es tat, und das Ziffernverderbnis zu N VII (etwa La statt X) beeinträchligt den Wert der Liste nicht. Die bochrielerilde Betonnig des Wertes und gar des Alters der Dichtung im Gegensätz zu dem danklen Treiben der zöppar, würde trefflich zu der Tatsache stimmen, daß die beiden (in sweit Nemesden und numittelbar hintereinstimmen, daß die beiden (in sweit Nemesden und numittelbar hintereinsten).

ander) zum Sieg gelangten Länfer, der inzwischen verstorbene Vater mod der Sohn, als Ägnten ans den Listen gestrichen sind, wogegen der Diehter öffentlich sich verwahrt. Dem jugendlichen Dichter von 311 (Gaspar meint ein Jugeodgedicht vor sich zu haben) steht solche Rede nicht am; die Sache muß passiert sein, als das mit Athen verböotete Argos die Vorsteherschaft der nemeischen Spiele errang und der "geloponnesische" Krieg von 458 ff. sich entspann. Der Krieg selbat ist nicht voransgesetzt in unserer Ode, andeereselts für O VIII. Von 460) Hegt die häßliche Affare von den Nemeen noch nicht vor. Es wird also der Vater 461, der Sohn 459 gesiegt haben und 459 die Streichung erfolte. Pindars poortischer Widerspruch verfaßt sein.

Über Isthm. VII ist folgendes zu hemerken. Gaspar, der diese Ode schon 502 setzt (ihm gilt als Gebnrtsjahr Pindars 522), heht hervor, daß das nnglückliche Gefecht, in welchem der ältere Strepsiades gefallen, erst kürzlich stattgefunden bat; er nimmt immerhin einen auffälligen Abstand von vier Jahren an, und anßerdem ist zu erinnern. daß das Schlachtenhagelwetter in vs. 27 mit ταύτα bezeichnet wird. also sich offenhar noch nicht verzogen hat. Andererseits wendet sich Gaspar, ähnlich wie Mezger, mit Recht gegen die Datierung Boecklis, dessen Ansführnagen hinwiederum v. Wilamowitz als "meisterhaft" gewürdigt hat. Den von Mezger versnehten Answeg habe ich oben S. 113 abgelehot; aher ein ähnlicher Ausweg muß denn doch gesneht werden. Was steht im Wege, daß wir das erfolgreiche Vorgehen der Phokier gegen Thehen hereits in das Frühjahr 458 setzen? Die Niederlage der Athener in der Halike ist dann der Grund für die freudigere Stimmung der Ode. Übrigens hat der jnnge Sieger (8 alos vs. 24) seinen Sieg (δρετάν Vs. 22) dem gleichnamigen Oheim gewidmet: άγει τ' δρετάν ούχ είτγιον φυᾶς | φλεγέθοισαν ἐοπλόχοισι Μοίσαις | μάτρωτ θ' όμωνύμιο δέδωχε med θάλος (so teils mit den Handschriften gegen die Ansgaben, teils nach Vermutning).

Was über 39. Ist hm. I von Gaspar amsgrührt wird, billige ich ist durchgehends, speziell die Datiernog auf 458 (Fraccaroli, nach 468°). Nur hätte er sich mit dem eingeflichten Orebomenes and der von Didymos mit einem chréc årn angebotenen, später unbezweifelt wittergegebenen und immer mehr amsgeschnickten Erklärnog für diesen deppeten Domizilwechsel (Orehomenes — Theben — Orehomenes) nicht ornach einverstanden erklären sollen. Zu meiner Freude dagegen sebe ich, daß Wilamowitz in seiner Rezension des Gasparschen Benches DLZ 1901 die Entdeckung, daß Asopodoros als Mitkümpfer bei Platät was Herodot erwähnt wird, dem helgischen Gelehrten ganz besonders zum Rähme anrechnet; Gaspar irrt, wenn er sagt, ich hätte dies 1893 als, une single conjecture" vorgehracht, vielmehr habe ich nur nicht

ansdrücklich hinzugefügt, daß bisher niemand auf den Text des Herodot verwiesen habe. Wieder anders sieht die Sache in der Rezension Legrands ans (REG XIV 102), womlt man Gaspar selbst vergleichen wolle: "qui croirait que depuis des années on répète comme une hypothèse que le père d'Hérodotos de Thèbes, Asopodoros, combattit pentêtre à Platée, alors qu'Hérodote le nomme en tontes lettres?" Übrigens legt die Erwähnung von Delos nev a zeyonzu" - ich habe a. O. in gereimter Übersetzung dies wiedergegeben mit der Wendung "wohin mich Gott geführt" - nns den Gedanken nahe, einmal statistisch festzustellen, wann Delos, Lato, Latoidas, Artemis in den Liedern des delphischen Sängers anftreten. Es beschränkt sich dies genan anf den Rahmen der Periode 478-458, die ich als "zweite" der Dichtnagen bezelchnet habe nnd deren Beginn mit der Stiftung des Delischen Bundes, sofort nach der für Theben verhängnisvollen Entscheidnug, zusammenfällt. Wir finden 1. Delos: N 1,4 (476) Ortygia als δέμνιον Αρτέμιδος Δάλου χασίγνητον cf. fr. 250 - P 9, 10 (474) Δάλιον ξεΐνον — P 1, 39 (470) λύχιε καὶ Δάλω Γανάσσων Φοίβε Παρνασώ τε — Ø 6, 59 (468) Δάλου σχοπόν - nasere Stelle J 1, 3 ff. (458) - endlich fr. 87 Delos selbst hesingen als feste Znfincht; 2. Lato: O 3, 26 (476) Λατούς δυγατήρ Artemis - O 8, 31 (460) παῖς ὁ Λατοῦς Apollon - anßerdem fr. 89. 117. 139; 3. Latoidas: N 9, 53 (476) - P 9, 5 (474) - P 3, 67 und P 1, 12 (470); 4. Artemis: N 3, 50 (471 oder 473) - P 3, 10 und P 2, 7 (470). Mit den politischen Veränderungen Im Anfang der funfziger Jahre, mit der Verlegung der Bundeskasse und dem Niedergang Äginas hören diese Erwähnungen auf. Späteren Datums ist nur die kyrenäische Stelle P 4, 259 (462) Agrofog, die an P 9, 5 von 474 anschließt, sowie ebenda P 4,90 βέλος 'Αρτέμιδος, endlich in dem vielleicht erst in die letzten Jahre Pindars anzusetzenden Llede N VI dle Stelle άδων έρνεσι Λατούς, viellelcht mit besonderer Beziehung auf einen früheren Anfenthalt des Kreter-Ägincten Alkimidas auf Delos; anch die Heimat des Siegers von O XII war Kreta. Die letzte Erwähnung dagegen in der obligen Reihe findet sich im thebanischen Liede von 458 J I.

Der Sonnenglanz von 458 war vergängilch. Bei Kekryphaleia sensching der Erfolg um, auf das gilteklichere Gefecht von Tangar folgte sofort die Katastrophe von Giotophyta: in Theben kam die Demokratie ans Ruder, und damit ist Pindars Verbindung wieder gelöst, ebendeswegen 454 der zweite Sieg des Tranşvlaiso, des Siegers von PXI, nicht beunngen; Ärins aber mmß im Winter 45776 sich ergeben.

## Letzte Periode der Dichtungen 458 - 438.

Sicher datiert sind nnr 40. 42 Oiymp, IV von 452 nnd Pyth. VIII von 446. Dort ist Pindar nach langer Panse wieder einmal Zenge der όψηλότατα ἄεθλα und frent sich über das Ergehen der Westhellenen, ohne Sizilien wieder zu betreten; hier predigt er Ägina, seiner zweiten Heimat, Fassung,

Gaspars Erörterungen zn 41. Nem. VI (diese freilich ist nur durch Anklänge auf 447 fixiert, Fraccaroli zieht 460 vor), 42. Pyth. VIII von 446 nnd das in die letzte Lebenszeit des Dichters 446-438 fallende Lied 43. [Nem.] XI habe ich nichts Wesentliches hinzuzuffigen: die Form 'Apassikas in letzterem ist durch den rhythmischen Periodenbau der Epodos 3d 3d . 2e 3d 2e . 3d 3d gesichert, wohl aber könnte im Skolion fr. 123 gelesen werden Πειθώ τε ναίει | καὶ Χάρις υίου 'Aρκεσίλα. Endlich aber füge ich - denn Theoxenos führt nns von Tenedos nach Argos - die Argiverode 44. [Nem.] X in diese Zeit. nach Abschinß des dreißigjährigen Friedens ein, die Gaspar 501 setzt, Wirklich kann man wegen der politischen Lage nur schwanken zwischen der Zeit vor 494 und nach 446; und daß ihr keine Spnren der Jugendlichkeit anhaften, iäßt sich darten (siehe S. 110). Lendrum in CIR 1902. 267 ff. hat unter lebhaftem Widerspruch gegen Gaspar die Datierung kurz vor 460 (Fraccaroli 468-460) vorgeschlagen; das wäre Rückkehr zu Dissens Meinung, die von Gaspar S. 33 not. 3 abgetan ist. Demnach wurde Pindars Epinikiendichtung - ein eigener Zufall - schließen mit jenem ανά δ' έλυσεν μέν δφθαλμόν, έπειτα δέ φωνάν χαλκομίτρα Κάστορος.

#### II.

v. Wilamowitz-Moeliendorff, Hieron and Pindares. In: Sitzungsberichte der Berliner Akademie 1901, S. 1273-1398.

Ph. E. Legrand, Snr l'intention et la composition de la deuxlème Pythique de Pindarc. In: Revue Universitaire, 15. Mai 1902, S. 473 —484.

O. Schröder, Pindarica IV. In: Philol. 61 (1902), S. 356-373.

Die Datlerungen von P I. II. III., zn weichen diese Verfasser, Gaspar und 1ch gelangt sind, stelle ich an die Spitze (cf. oben S. 125):

a) Gaspar: P II 477/6, da Hieron hier nicht König tituliert werde (lediglich negativer Grund, zum Überfüld vergleiche vs. 14) und die Lokrenfähre frisch vorliege; die Intimität erkläre sich durch vermutlich voransgegangene frithere Gedichte. P III 476, aber vor der sizilischen Reise, da der olympische Sieg nicht erwähnt wird (wieder negativer Grund: der pythische erweckt eben die Erinnerung an die pythischen in den Tagen der Jugendkraft!), trotz Airzucc Evor, was vielleicht die Pianung" der Neugründung voranssetze; es sei das

Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVII. (1903. -II.)

θυπατήριον, was die Scholien fälschlich bel P II vermerkten. P I 470, das νῦν τε μέν gehe nicht auf Kyme, sondern auf Thrasydaios.

- b) Wilamowitz: O I im Winter nach dem Slege von 476, dann erst folgt das Zerwürfnis 475/4 und anschließend die Gründung Ätnas. P III 474/3. P II 471, nach dem Tode Therons und der politischen Entscheidung. P I 469 oder später.
- c) Legrand: P II Mitte 476, vor der sizilischen Reise, von welcher der Dichter Sommer oder Herbst 475 zurückgekehrt sel. P III 474, P I später, ohne Pindars persönliche Beteiligung, cf. Lipsius oben S. 114.
  - d) Schröder: P II 475? P III 474? P I 470.
- e) Ich selbst setze alle drei Olen 470, und zwar P III in Syrakus für den kranken König, P II daselbst offiziell für den Tyrannen und das Volk, P I in Ätaa für Deinomenes. Ans νεόται άρτης P 2, 63 darf kein Einspruch hergeleitet werden, da es, wie das nachfolgende xil of reigt, ein allgemeiner Satz ist mit dem Sinne "juventutem juvant bella" — das war einmall —
- Seit dem Scholion zu P III in. spielt in diesen chronologischen Überlegungen der Königstitel eine Rolle, den Hieron nach jenem Scholion Ol. 76 = 476 annahm. Wilamowitz erklärt mlt Recht für "gänzlich unzulässig\*, in Syrakus zwischen Tyrannis und Annahme des Königstitels zu nnterscheiden; erst die Gründung von Ätna habe die erforderliche Legitimität und sakrale Weihe ermöglicht (so anch schon Christ zu fr. 105 und P 3, 69). Trotzdem setzt er die anf Oi, 76 bezengte Gründing von Ätna erst später an als die Titulatur βασιλεύς durch den Dichter in dem Liede O I, das W. ausdrücklich vor die Gründung setzt, wie auch Schröder jene Titulatur in Pindars Gedichten als chronologisch ganz belanglos beiseite schiebt. Ätnas Gründnng 476 will Schröder nicht zulassen, weil in O I davon nichts erwähnt werde swo doch eben das Wichtigste, nämlich der Königstitel, vorkommt!]; daß in P II von Ätna ebenfalls nicht die Rede sei, falle nicht ins Gewicht, - während nmgekehrt Gaspar das Fehlen des Königstitels in dieser Ode für wichtig erklärt hat. Ja die Benennung "ätnäischer Gastfreund" 474 sei vielleicht nur wegen der gemeinsamen "Plannng" der Kolonisation in der Zeit von Pindars vorigjährigem Aufenthalt gewählt; dieser Grund schon bei Gaspar mit anderer Datierung, Für Wilamowitz spielt außerdem der Anfenthalt des Simonides in diese Frage hinein. Nachdem dieser im Frühjahr 476 in Athen gesiegt, findet es Gaspar richtig, für den Frühsommer 476 seine Anwesenhelt auf Sizllien und die Anssöhnnng der Tyrannen durch ihn anzusetzen; Wilamowitz aber will das erst nach Pindars Anwesenheit, frühestens Sommer 475 znlassen. In O I. II. III trete die Frenndschaft der beiden Fürsten zutage, die Zerwürfnisse fielen erst 475/4 und die Gründung der Städte Ätna und

Himera "rólge" daranf. Ich hielbe in dieser speziellen Hinsich bei Gaspara Ansicht. Legrand denkt anch iber die Datiernag von P II shallch wie Gaspar, worin ich nicht zustimme, aber er sagt, die in v., 14 andeutungsweise enthaltene Voransnahme des Königstitels könne man dem Pauegerijker zutrauen, und die Empfehing die srechten Maßes an den als stolz bekannten König, die Warnung vor Schmeichlern nsw. verrate nichts von besonderer lutimität.

Die erste pythische Ode will Wilamowitz "nicht vor 469" setzen wegen der notwendigen Korrespondenz zwischen König und Dichter. Dieser Grund hält nicht Stich: von Deluhi ans konnte Pindar nmgehend mit deu siegreichen Sikelioten hinüberfahren, zumal wenn Hierou, um Pindar nochmals hinüberzuziehen, den pythischen Sieg nach dem olympischen gesneht hatte. Mit Recht wird (wie schon von Boehmer) die letzte Triade auf Deinomenes bezogen, während Gaspar noch irrtumlich an Hieron denkt. Aber daß Hieron selhst gar nicht in Ätna zugegen gewesen sei, erscheint trotz seines schweren Leidens unwahrscheinlich, nud zeïvoc vs. 42 ist ähnlich gebraucht wie vs. 61; nach Wilamowitz freilich "wußte Pindar Eude 470, daß der Fürst batte m Felde ziehen müssen und krankheitshalber uicht zu dem Feste erscheinen würde". Vs. 50 wird damit (wie von anderen Forschern) anf die nach Therons Tod Herbst 472 ansgebrocheneu Zwistigkeiteu mit Thrasydaios bezogen, aber dem scharfen you ye uzw geschieht damit nicht Genüge. Und wenn die Feier bis 469 hinansgeschohen war, so konnte man auch warten his zu einer günstigen Phase der Krankheit. Für mich ist das έστρατεύθη ein bildlicher Ansdruck, durch den Vergleich mit Neoptolem veranlaßt; gemeint ist einfach der pythische Sieg des kranken Königs. Dem kranken König gilt, wenn es sich anch machst um Ätna und Deinomenes handelt, die große Doxologie dieser Ode; den Engelsang "den Menschen ein Wohlgefallen" zieht Wiiamowitz mit mehr Recht zum Vergleich herhei, als das von Christ verglichene Gesellschaftslied "Wo man singt, da laß dich ruhig nieder". Die goldene Phormiux will ihm ardain bringen als Herrin über Element und Krankheit (der Adler des Zeus ist anch O 2,88 der Bringer jähen Schmerzes, vs. 5 lies τον αίθυκταν κεραυνόν); denn wie Ares das Herz erfrent mit seiner Glnt (καύματι), so können wonnig sein selbst Geschosse der Götter gemäß apollinischer Weisheit, währeud, wen Zens nicht liebt, die Stimmen der Musen verabscheut (vgl. auch Schillers Ideendichtungen "Die Künstler" und "Das Reich der Schatteu"; vs. 26 lies παριόντ' ών. νε. 28 καππεσόν und ποτικεκλιμένου). Die angekuüpfte Fürbitte für Ätna schließt vs. 39 f. mit dem Gebet zum Lichtgott - donte . . . Poise ab, der anf Delos uud dem Paruassos herrscht - καὶ Δάλφ Γανάσσων . . Παργασώ τε -.. und dies Gebet selbst lantet έθέλοις ταγόν τε νόφ τιθέμεν

εὖανδρόν τε γώραν. Den Übergang zur Person Hierons (drittes System) bildet die Sentenz έx θεών γαρ μαγανιτάν ταις βροτέαις άρεταις | καί σοφοί καὶ χεροὶ βιαταὶ περίγλωσσοί τ' ἔφυν. Der Dichter hofft μακρά (δ') ἐν ριπαίς ἀμήσασθ' ἀρτίοις. Denn welch ein Kriegsheld war Hieron einst! (xauatus vs. 46 vom wirklichen Leid, tunav vs. 48 erkläre ich Siegesehre, nicht Herrschaft über Sizilien, wie Wilamowitz will, diesen Begriff finde ich vielmehr mit dem alten Gurlitt in πλούτου vs. 50 eingeschlossen.) Jetzt freilich ist Hieron ein zweiter Philoktet, aber wie dieser eine doffever utv yputl Baivous' dald mospiosos is. So moge ihm denn auch wie jenem Heilung zuteil werden! Ein Slegeslied soll ihm .auch" in der Stadt des Deinomenes (das xxi vs. 58 ist bezeichnend, wenn P III und P II in Syrakus ans demselben Anlaß gesungen wnrden) gewidmet sein, dle in dorischer Ordnung froh gedeihe, wie einst Amyklai am Taygetos (vs. 58 δίδοι ραίνειν Ετυμον λόγον); mit dem Beistande des Zens wird das der άγητηρ ανήρ υίφ τ' ἐπιτελλόμενος δαμόν t' ἐπαίρων znwege bringen. - In ep. δ' übersetzt Wilamowitz "nm der Athener willen", schreibt dann εν Σπάρτα δ' άρα τῶν πρὸ Κιθαιρῶνος μαγάν, das überflüssige ἐρέω beseitigend und für ταισι ein Beziehungswort herstellend, die nngewöhnliche Form Mifcetot vereinzelter Handschriften durch einen Vers des Ibykus stützend. Immerbin ist apa ein Flickwort und die Anflösung der Schlacht von Platää in Einzelkämpfe anffällig. Vielleicht èv Σπάρτα δ' έρατᾶς πρό Κιθαιρώνος μάγας, τὰ γαμαί Μηδοι κάμον. In der letzten Triade schlage ich vs. 92 ω φίλε, κέρδεσιν έμπράκτοις vor (Körte GGA 1901 έντράπλοις), und vs. 95 νηλέα γόων.

Für Pyth. III ist die Ausbente ans den angeführten Abhandlungen gering. Im Ansdruck verschleden, lanfen die Meinnugen von Wilamowitz und Schröder doch etwa in gleicher Richtung. Nach jenem kondoliert der Dichter zu einer pythischen Niederlago und sagt die Reise nach Sizilien ab; so soll das Lied auf folgenden Schlnß ausklingen: "Wenige verdienen Rnhm wie du, wenige verstehen ihn zu verleihen wie ich; das kann ich nnd werde ich anch von hier tnn, das kannst und wirst dn erreichen anch ohne den pythischen Sieg." Nach Schröder haben wir einen "Trostbrief, der sich als Erinnernogsfestlied gibt für ältere pythische Reunsiege des Pherenikos (482 nnd 478)"; in vs. 73 soll gesagt sein: "wenn ich ein Festlied auf Pherenikos brächte, was ich aber doch schriftlich kann und hiermit tue". Beide datieren auf 474 bzw. 474/3, weil ans dieser Epoche ein agonistischer Erfolg Hierons bekannt ist. Für mich dreht sich das Lied um die schwere Krankbeit des Königs: Gesnadheit kann Pindar nicht mitbringen, während er κωμον αίθλων Πυθίων bringt (nämlich den von 470) als αίγλαν für einstige, nicht besaugene Erfolge des Pherenikos (Pythiade 26 and 27, vor Anknüpfnng zwischen dem König und dem Dichter); κεκλημένον vs. 67

ist für mich "bernfen", "auserkoren"; für καί κεν έν setze ich ολκέταν and vorher statt πίθον das Partizip πιθών.

Ansführlicher ist über Pyth. II zu berlehten, zumal wenn O. Schröder (WiRlph 1901 Nr. 22) darin recht haben sollte, daß er zum Prüfstein für die Urtellakraft eines Pindarerklärers gern die sog. 2. Pythische nimmt. Bei vs. 8 hat m. E. Wilamowitz den richtigen Weg eingeschlagen, ohne ihn zu Ende zu gehen. Denn während es bei Schröder noch heißt, im verflossenen Winter [nach Schr. 476/5] sel Pindar selber Zenge gewesen, wie der fünze/piar βαναλές knndig, mit sanfter Hend die edlen Tiere eingefahren habe, hatte Wilamowitz bereits vixax für xufvaz eingesetzt, cf. J 2, 26. N 5, 41. Er hätte dann aber folgerecht statt bödyaxz ("warf zu Boden") żyźakie setzen sollen.

Bel Wilamowitz' Gesamtanfissung fiber die Stellung des Mythus im Epinikou ist es natürlich, daß der vielverhandelte Lionmythus nur "mm seiner selbat willen, als eine sechoe lehrreiche Geschichte erzähltwird. Neben diesem Verzicht auf einheitliche Deutung versacht W. dennoch einen Zusammenhang zu finden, indem er datin "die-Allmacht des göttlichen Willens" vorgeführt sleht, "vor dem alles Sterbliche versinkt", und dann freilich anschliedend asgt: "Angesichte dessen wird er [Pindar] nicht seine Frennde verlengnen und mit schnöden Reden angerien", "auch" Pindar wird den [Weisheits-]"Reichtunn besitzen und gebrunchen". Ich nehme diese aligemeine Dentung des Mythus auf, nur mit dem Zusatz, daß sich also der beglückte Sterbliche maßvoll bescheiden solle; dann gilt die Mahnung dem kranke, mißmutigen König, ganz wie die Geschichte vou der Koronis P III und ihrer df-füz (dieser Ausdruck ist beiden Stellen gemelassm).

Ähnlich wie Schröder an der Erklärung des vs. 56 festhält, dle schon vielen Pindarlkern nicht genügt hat: "Im Wohlstand reich an hohen Gedanken sein, das lst meln ideal\*, finden wir bei Wilamowitz die Anslegung: "Das Beste ist, neben allen anßeren Glücksgütern auch an Klugheit reich zn sein: dn. Hieron kannst diesen Rat mit freiem Sinne manifestieren" - uebst dem Zusatze: "Hieron wird dazu aufgefordert, also an dem πεπαρείν . . . gebricht es nicht, . . . das Wort verstehe ich freilich nicht, . . . die richtige Erklärung σημήναι, ἐνδείξαι bei Hesvch." Legrand dagegen gewinnt deu Sinn: Boshaftigkeit nach Art des Archilochos bringe auayaviav (indigence), aber Reichtnm sel mit Hilfe des Schicksals die heste Frncht des Talents, - Pindar sei eben keineswegs "désinteressé". Ähnlich Körte GGA 1901, 968. Ich selbst wende die Sache wiedernm noch ganz anders, ludem ich das seltsame έχας ἐών dnrch ἔχατον ώς ersetze nnd vs. 56 πιαινομένους sowie πόρον (statt πότμον) lese: "allermeist in elender Lage ergehen sich die Leute in Gehässigkeiten wie der Schütze Archilochus, Reichtum dagegeu und

Erfolg (vgl. κτάστα und τιμά τα. 59) jat der beste Zagang zur Weisheit, — da kannst ihn weisen": bei aufsteigenden Völkern, in glücklichen, augeregten Verhältuissen verstommt der Mismat. Σα πεπαρείν πόρον vergleiche ich ετόρε κέλευθον bei Homer und piparmi Cartina Gr. Etym. 277; ακαιγορία κα. 5α richtet sich wie O 1,53 gegen Gott. Die Stelle ist wieder ein schlagender Beweis für unser mangelhaftes Verständins den Dichters. Vs. 65 ἀκίνθυνον ἔμος τ' ἐτόν τε ποτάντα λέγον Ισκανίν παράνοντα.

Es folgen die vielnmstrittenen Verse 67-71 von der Poivazza ἐμπολά und dem Καστόρειον. Dazn Wilamowitz: "Ich huldige dir und habe daher außer dem gewünschten Kastoreion noch dieses Gedicht gemacht, . . . und darin [nämlich im Kastoreion] habe ich dir dein Wesen [οιος ἐσσί] gezeigt" ("eine Versreihe, die für eine der schwersten gilt - sie ist das zwar eigentlich nicht", setzt W. hiuzn); also nnser \_als Briefu gesandtes Lied soll eine Begleitschrift zu dem Kastoreion sein, das Hieron sich soll "vorsingen lassen", ein Begleitschreiben in "so freimütiger Sprache, daß man begreift, wie der Dichter dazu kam, es wie ausländische Ware wohlverpackt übers Meer zu schicken, der Adressat mochte sie anspacken und zusehen, ob er sie öffentlich ausstelite\*. Indem man das Hyporchem fr. 106, anch ποθική φδή genannt, mit dem Kastoreion identifizierte, so kam das Begleitgedicht Pyth. II unter die Pythien, nach Wilamowitz "wohl mit Recht", - der Ausdruck xτίστος Αίτνας dort führe uns auf die Jahre 474-470. - Demgegenüber Schröder: "Die Möglichkeit, auf das angeblich mitgesandte Gedicht, vollends auf die launigen Fragmente des Tanzliedes zu rekurrieren. . . dieser Weg ist, denke ich, abgeschnitten . . . uzbwy kann sich auch nicht auf das Vorige beziehen, vielmehr im Sinne des dorischen Erziehungsideals "sei du nur, der du deiner Erziehung nach bist", sei nur ein Edelmann ("die Stelle ist wirklich schwer, selbst wenn sie nicht besonders tiefsinnig sein sollte," setzt Schröder hinzu). Boeckhs Hauptbedenken gegen eine Unterscheidung des als Gabe der äolischen Leier empfohlenen Kastoreion von diesem Zolischen Liede P II habe bis jetzt niemand beseitigt (recte!). Dies sei unter den Liedern auf Hierou das erste, dessen Vortrag der Dichter nicht selber geleitet habe, das "übers Meer komme", darum sei die "Asklepiosepistel" P III später als dies Lied anzusetzen; der vielberufene Gegensatz von τόδε μέν und τὸ δέ sei im wesentlichen nach Boeckhs Vorgang anzufassen: "es beginnt, als solle es weitergehen τὰ δ' ἄλλα μέλη αὐτὸς ἐδίδασκον . . . und geht weiter, als ware vorangegangen τη μέν Φοινίσση έμπολη ήττον αν εύφραίνοιο θομόν. \* Noch simpler möchte Legrand den Gegensatz, trotz der Wortstelling, in den Ausdrücken πέμπεται und άθρησον suchen: "Accueille bien mon ode, quoique l'oenvre d'un absent" (so schon der alte Gurlitt); im ganzen Liede aber siebt er eine Offerte des Dichters: ich will mich gern dankbar zeigen und dich loben, bediene dich also meines Talents [das ietztere sollen die vorliegenden vss. 67—71 besagen], höre nicht anf die Schmeichler, die mich verleunden, laß mich kommen [vs. 96]! Ech meinersties glande den reinlichen Gegenast durch die Anderung von 70 vs. 69 in vo zuwege zu bringen; da der kranke Hieron 470 nicht persönlich in Delphi war, Pindar aber seit 476 oder 475 dessen Geschick nur ans der Ferne hatte verfolgen können, so war dies Lied wie eine ferne Ware, die übrigens der Phönikier (Pindar) seiber mitbrachte und abliefertte (zügms siehe oben S. 115), nnd es war die Bitte wohlbegründet, daß dem Hieron die musikalisch-cborentische Interpretation dieses Liedes wilkkommen sein möchte.

Es foigt die Affenpartie vss. 72-75, die sowobi Wilamowitz wie Schröder Anlaß gibt, einige allgemeine Urteile über Pindars Diktion abzugeben. Wilamowitz sagt: "Seit es die Rhetorik gibt, haben Griechen, die eine ordentliche Schule durchgemacht hatten, freilich nicht mehr so geredet, und schon der Athener, geschweige der Ionier, würde zu Piudars Zeit sich dnrch Partikelu dentlicher gemacht baben." Damit hat der Dichter seine Zensur ansgeteilt bekommen. Nicht viel anders Schröder: "Fast unberührt von dem erlösenden, Bergeslasten bebenden Hanch attischer Denk- und Gestaltungskraft" - "eineu mehr nach der Seite der Feierlichkeit und des Reichtnms an gläuzenden und packenden Einzelheiten als der Anmnt und der Klarheit gesteigerte Knnstübung" - "unter dem Druck komplizierter musikalischer Kunstformen and im Kampf mit mächtig zuströmenden Gedauken schwer atmend" - "wenn es anch bei einer innerlich so festgegründeten Dichterindividnalität natürlich an einer orgeipnnktartig die einzeinen Themen verbindenden Unterströmung niemals gefehlt hat". Wir sind ungefähr wieder bei Boileans Urtcii angekommen: "beau désordre". Immerhiu erklärt Wilamowitz zuletzt, nachdem er die Affeupartie bin and her geweudet hat, er konne nicht finden, daß hier anch nur ein Zng ware, der nicht genan stimmte, eine Wendung, die man presseu mußte, um einheitlichen Sinu und einheitliche Stimmung zu finden. Wie bringt Wilamowitz das zustande? Formeil wird von ibm festgestellt, daß in dem Satze: "Hierou soil kein Affe sein, soudern ein Rhadamanthys" der Ausdruck die Gleichsetzung nach beiden Seiten ausschließe. Welcher Unbefangene glaubt das? Inhaltlich aber schwankt die Wilamowitzsche Dentnag der Affeuart hin und her: soll nach ihm der Affe aktiv ein Schmeichler oder passiv ein Umschmeicheiter sein? Ich stelle folgende Sätze aus der Abhandlung zusammen nod bitte um Ansklärung: Der logische Gegensatz zwischen der Affenzeile und dem ewigen Glück des Rh. liegt darin, daß Rh. eitie "Lente, die sich be-

schwatzen lassen, nicht hei sich aufnehmen" wird; im Gegensatz zu Rh. läßt "der Umschmeichelte sich gern berücken"; Hleron "kann Bewunderung von Kindern und von Affen Immer hören, wenn ihm danach der Ganmen steht"; "der Affe findet den Schmeichelnamen zallias bei den Kindern"; "Hieron . . nimmt die Schmeicheleien und Verleumdungen der Füchse an" . . und "so fehlt ihm der φρενών καρπός ἀμώμητος des Rh."; "dem poevav etc. des Rh. entspricht die notorische Eitelkeit des Affen, der Immer mehr sein will, als er ist". Schröder findet sich mit dem "Affchen", wie er es beschönigend nennt, sehr knrz ah: es hahe mit den Füchsen nichts zu schaffen, es sel kein Spiegelhild für Hieron, es sel - ein Hofnarr, ohne Zweifel ein glücklicher Konknrrent des Dichters. Da hätten wir also neben den hisher bei den Erklärern schwieriger Stellen überans beliehten Nebenbuhlern des Dichters einen nenen Konknrrenten anfgefunden, dem so "bei Wege lang" eins übergezogen wird, wo es gnt oder ühel past. Ehenso knrz, aher ganz anders gewendet, ansert sich Legrand: der Affe wird von den Schmeichlern hetrogen, die lhn "ironisch" für schön erklären, Rhadamanthys läßt sich nicht von ihnen betrügen. Immerhin, setzt der französische Gelehrte hinzu, das gewählte Bild würde "impertinent" sein, wenn es ans des Dichters Initiative entstanden und nicht eine Vorlage bereits vorhanden gewesen wäre.

Wie ich meinaresits mit dem üherlieferten Text mich jetzt abmide? in welchem üherdise das napst unerklärt, die Form zibev ungewähnlich und das ein Flickwort ist. Für mich ist der Gegenaatz zum
Rhadamanthys der Alais: zwarder von röhev napfamanze Auf; uzdozi, indem
er den heimlichen Verlenmidern der Atriden Glanhen schenkte. Aber
anch vas. 75 ff. nin voll Anstößen: ich denke, der einhetliche Gedankengang tritt heraus, wenn wir lesen niz [statt oiz] jedöpew nazhapaz; fintrnich Berenz; (öpzgew zazho deportfonz) özuföhlör vöropazzie, ] öprör druvie
dientradöst: Bap. | zapön di fr juha rofore zapönhöre zikhör; järs på
[objektiver Grand] einhow növos öpziolare fabb) [axuöz tripaz djärnurze
ett [ss. ößner darbe] grüble fic fürb föxoz füpze; ] döxare Föxoz
kapätär zaprande be djärdös [ ößner päxoz füpze; ] döxare Föxoz
kapätär zaprande be djärdös [ ößner päxoz füpze; ] döxare Föxoz
kazakar böxontáxu.

Aber damit sind wir schon zu weit vorgeschritten. Wilmnowitz Mit vs. 75 βροτών fest, wünscht vs. 82 δμώς, stimmt cheenfalls für Haschkes zepös vs. 76 (Schröder widerspricht), erklärt ύπορφέπες vs. 76 ("nnweigerlich" für Maskulina [es sei Pindars "schöpferische Freiheit anzuzerkennen, einerlei wie wir über die grammatische Richtigkeit denken"], setzt für βαβό vs. 79 βυθοί, akzentniert vs. 80 dμι, hleibt vs. 82 bei Heynes Starv und übersetzt δυπλέπε, nhis zu Ende flechten", mällich Übel für "sich und andere", mit Eenza gast die (verzweifelte)

Stelle P 11, 55, die angeblich dem Hieron hinterbracht wäre [Schröder ansert sich dagegen]; die Füchse sollen Simonides und Bakchylides sein fbei Legrand nicht Bakchylides, nur Simonides). Warnm ewig diese Nebenbuhler, diese privaten Zänkereien? Öffentlich eine Koterie abzutan, die den darch sein Leiden mißmutigen Herrscher zum Sklaven ihrer Verleumdungen zu machen sich anschickte, das war durchans am Platze und würdig des Propheten der aouovia. Anch für Schröden handelt es sich offenbar um private Dinge ans früheren Tagen, um "gewisse bei Hofe gemachte Erfahrungen" privater Art; "der öffentlich nmworbene, heimlich gehaßte Dichter" steht "frech feigen, ehrlos schmarotzenden, schweifwedeluden Hunden als grimmiger Wolf gegenüber". Für mich enthält natürlich das ου Γοι μετέγω und οποθεύσομαι ein allgemeines Prinzip, freilich in erster Linie von Pindar selbst vertreten, dann aber auch von allen dyadoi einschließlich Hieron selbst znr Geltung zu briugen. Vs. 85 lese ich übrigens παταγών, nämlich vom Knurren des Wolfes, während die 6801 oxoktaf natürlich von den Füchsen eingeschlagen werden. In vs. 90 στάθμας möchte Schröder wieder zur Erklärung "Wage" zurückkehren, wiewohl er selber Bedenken hat: ich meine, die bestrittene Dentung "Meßschnur" ist dnrch O 10, 45 σταθμάτο άλσος und N 6, 7 coll. Jahresbericht CIV S. 173 resichert: nnd wie, wenn das metrisch unzulässige μητίονται vs. 92 durch ustośowa: "sich zumessen lassen" zu ersetzen wäre?

Mit den letzten, allgemeiner gefaßten Versen kehrt die Ode zugleich zu Hierons Milbunt zuräck; sie gelten jedwedem, der sich in Gottes Fügung nicht fügen will. Weder politische Dedeutung noch leibliches Wohlergehen ist das meist Erstrebesswerte; was es ist, asgen die Schulbworte, allen xxxxi; zum Trotts: döfvræ ér in ps zög årgbof; öpakör,

# Bericht über die Literatur zu den rhetorischen Schriften Ciceros aus den Jahren 1900—1902.

Von

Gymnasialprofessor Dr. Georg Ammon in München.

Besonders hervorrageude Leistungen auf dem Gebiet derrhetorischen Schriften Cloeros haben wir aus den leietzet zwei Jahren uicht zu verzeichnen; fast scheint es, daß das rege Interesse der beideu voransgehenden Dezennien schwindet, weuigstens bei den Deutschen, während seb ied en Indienern (Cima, Curio, Sabbadin) und Franzoene (Borneoque) anhält. Das Geleistete erstreckt sich meist auf literarhistorische und hermenentische Fragen, weniger auf die Textkritik. Zweckmaßig wird es sein, gelegentlich eine Lücke des vorigen Berichtes durch einen Nachtrag auszufüllen. Der anct. ad Hereun. gehört nicht zu meinem Referat.

# Zusammenfassende Darstellungen.

 Gaetano Curcio, Le opere retoriche di M. Tullio Cicerone. Studio critico. Acireale, Tipografia dell' Etna, 1900. gr. 8. IV 222 S.

Unter den neuesten Darstellnugen der rhetorischen Theorie des Cicero (Weißeutleis in der Einleitung zm seiner Answahl, Sapienza u. a.) nimmt die Arbeit Curcios (cines Schülers Sabbadinis) einen bevorzugten Platz ein; ') sie ist besonders denen zu empfehleu, die nach der Lektür der rhetorischen Schriften Ciceros die groß augelegte Trilogie' de or., Brut. und orator an ihrem Geiste vorüberzieheu lassen oder die in den Hanptwerken und in den kleineren Schriften niedergelegten, biswellen nicht gut geordneten Massen rhetorischer Vorschriften vergleicheu

<sup>\*)</sup> Sie sollte, wie A. Cima in seiner eingehenden Besprechung Riv. di filol. 29, 1901, S. 109-117 hemerkt, betiteit sein "le teorie retoriche nelle opere retoriche di Cierone".

besehen, knrz ein Bild der Rhetorik zur Zeit Clccros gewinnen wollen. "Noi abbiamo cercato," schreibt Verf. p. IV, "di far comprendere nel primi tre capitoli di que to volume la genesi delle tcorie retoriche di Cicerone e lo svolgimento di esse, nei capitoli segnenti, ma proponiamo altresi all' attenzione dei filologi alcnne considerazioni intorno al 'De oratore', all' 'Orator', alle 'Partitiones Oratoriae' che fondate come sono sulla cognizione tecuica della materia, ci anguriamo possano suscitare nna feconda discussione."

Von den 9 Kapiteln handelt 1 von den Aufängen der Rhetorik (anf Sizilien, in Griechenland) his anf Aristoteles meist nach den Schriften von L. Spengel und nach E. Norden, Antike Knnstprosa; Navarre, Rhet. Grecque avant Aristotle konnte Cnrcio, scheint es, nicht mehr benützen. Der Abschnitt bietet wenig Nenes nud ist im einzelnen mehrfach zu herichtigen und zu ergänzen, so wird z. B. der Philosoph Demokrit in der Eutwickelnng der Kunstprosa gar uicht, die Rhetorik an Alexander (des Anaximenes) nicht gehührend\*) herücksichtigt; bei der Darstellung der Aristotelischen Rhetorik sind die Prolegomena von A. Roemer (Lips. 1898) und die Abhandlung von Fr. Marx Aristoteles' Rhetorik (Sächs. G. d. W. 1900) zn verwerten. In Kapitel 2 werden die rhetorischen Studien der Philosopheuschulen, insbesoudere der Stoiker (nach Striller), danu das System des Hermagoras nach K. W. Piderit and G. Thicle eingehend, ich meine, zu amständlich besprochen. Förderlich znr raschen Orientierung sind die hier und anderwärts beigegebenen Übersichtstafeln. Manches bedarf anch hier einer Berichtigung, z. B. können wir aus Brut. 263 ziemlich sicher eutnehmen, daß Hermagoras in der elocutio (Aific) so gut wie nichts leistete (vgl. Jahresb. CV. 1900 S. 217). Genaner zu untersuchen war, welchen Einfluß n. a. Theophrast und Kritolaos (direkt oder indirekt) anf Cicero ausübten. - Im dritten Kapitel behandelt Curcio die Anfänge der Rhetorik in Rom; hier stützt er sich hauptsächlich anf Fr. Marx Prolegomena zum auct. ad Herenn. An Cornificins als dem Verfasser der Hereuniusrhet, hält er ans ähnlichen Gründen fest, wie ich in meinem Aufsatz Baver. Gymu.-Bl. 33, Bd. 1897 S. 409 ff. Auch ist er der Ansicht, daß das Gemeinsame im auct, ad Herenn, uud hei Cic. de inv. auf eine gemeinsame lateinische Vorlage znrückgehe (p. 59), insonderheit die vielhesprochene Iusinuatio-Partie. Wenn die Inhaltsübersicht so eingehend und genan ist, wie sie kanm nötig war, so fällt S. 58 anf, daß noter den in der compositio

<sup>\*)</sup> Dort ist z. B. auch der Fall für das attentos facere aufgeführt Sp-H n. 66 10 identhusty rumy (of kirovies) axousat autimy moosiyovias ton your, so daß man von dem si rogahimus beim auct. ad Herenn. I 7 nicht sagen kann (Curcio p. 79) "ha il carattere di una regola improvvisata."

\*2. Gaetano Curcio, De Ciceronis et Calvi reliquorumque Atticorum arte dicendi quaestiones, Acidi prope Catinam ex officina Aetnaea, 1899, 89 8.

Hanntinhalt: Ciceros rhetorische Eigenart, seine attizistischen Gegner. Beginn des Streites (nach 54), über die Redeknnst der Attiker, Ciceros Urteil über diese Redeknnst und über die einzelnen Persönlichkeiten (Calidius. Calvus, Scribonins Curio, M. Brutus, Asinius Pollio), die Redekunst der Attiker mit der Ciceros verglichen, die Fragmente der Attizisten.

Doch bringt die Darlegung des Streites zwischen Asianismus und Attizismus wenig Neues. Mit Tacitus dial. de or. c. 25 behauptet Curcio p. 151: Cicerone e gli Atticisti segnono in fonte un' unica scuola, sebbene l' nno non si assomiglin ella specie all' altro; das ist richtig, wenn nur das allgemeine Streben nach Imitation gemeint ist, aber im Wesen ist und bleibt Cicero anders geartet als die Attizisten (s. meinen Bericht 1900 Bd. CV S. 210, 224, 241). Wohl mit Recht wird S. 151 der Anstoß zum Streit in politischen und persönlichen Beziehungen gesucht; dabei muß man aber hinter den kleinen Vordermäunern die Kontrastgröße zu Clcero, Casar, sehen: Dieser hat das politische regnum nahezn erreicht und dadurch sowie durch seine andere Art der Darstellung dem Cicero auch das regnum forense fast entrissen and bedroht seine Führerschaft im Stil.

In Kapitel 7 (von Nr. 1) führt Curcio die Untersnehung fort; Brutns, orator, de opt, g. or, bewegen sich auf der gleichen Gefechtslinie. Als Cicero den Brutns schrieb, war die Polemik mitden Attikern nahezu beendigt, meint Curcio; aber wozu dann der verschärfte Ton in or. und de opt. gen. or.?

Von Interesse ist die Ausführung über die Komposition des or.: Brutus hatte in seinem Brief Auskuuft gewünscht über das optimum genus dicendi und über die numerosa oratio; auf beide Fragen antwortet Cicero in zwei besonderen Abhandiungen - der Titel de optimo genere dicendi ad fam. XV 21, 1 - orator zeigt dies an -, verbindet dieselben aber später zum Zweck der Veröffentlichung durch das Mittelstück de oratore perfecto. Die Darlegungen haben etwas Bestechendes. auch ist der or. so wenlg als andere Schriften frei von Unebenheiten in der Gedankenverknüpfung und -führung, aber bei uäherer Prüfung wird man diese Entstehnngsart kanm als die wirkliche annehmen.\*) Anch im einzelnen sind hier mauche Versehen: man sagt nobiscum nach Cicero, um nicht durch die regelmäßige Steffung cum nobis einen obszöneu Laut (cuuno-) zu bekommen; bei Cnrcio stehen S. 160 die nnver-

<sup>\*)</sup> Auf die Schrift "Die Tendenz von Ciceros Orator" von Dr. Seb. Schlitten bauer, Leipzig, Teubner 1903 (= Jahrb. f. klass, Philol. Suppl. 28, S. 183-248) wird im nächsten Bericht einzugehen sein.

ständlichen Worte ma cum illis; cum autem nobis. In seiner grammatischen Auschaung ist Cicero eher Anomalist als Analogist (vgl. Jahresb. 1900 8. 243 f.). S. 161 f. wird — als incisum. — als membrum. — u — u als ambitus bezeichnet; mir ist das in der rhetorischen Sprache des Cicero nuwer-ständlich. Die Darstellnug des Rhythmus bei Cicero gebürt zu den schwächeren Partien in Curcios Bnot.

Mit dem or, verbindet sich im gleichen Kapitel die Besprechnug der kleinen Streitschrift de opt. gen. or. Über den vermutlichen Charakter der Übersetzung, deren Vorrede sie bildete, setzt sich Curcio mit G. Giri, Del tradurre presso i latiui (Milano 1889), knrz anseinander.

In Kap. 8 behandelt der Verf. die Topica und die Streitfragen über ihre Quellen.

Das letzte Kapitel sucht die part, or. als unecht zu erweisen [der wichtige Codex Saugallensis gibt anch nicht die Autorschaft Ciceros anl. Die Ausführungen enthalten manche richtige Beobachtungen, z. B. daß in dieser Schrift nichts von der Kampfesstimmung gegen die Attiker zu verspüren ist, sondern "l' animo sno ci si mostra olimpicamente sereno" (p. 209), so daß mau die Schrift in das Jahr 56 oder 55 hinanfanrücken versneht sei. Unmöglich ist das nicht; mit Hirzel habe ich mich für das Jahr 54 im Jahresber, ansgesprochen; nachdem aber L. Gurlitt Berl. Phil. Woch, 1900 S. 1179 f. das Jahr 65 als das Geburtsjahr des inngen Cicero uachgewieseu hat, spricht vieles auch für das Jahr 55. Allein Corcios Beweise für die Unechtheit sind doch nicht durchschlagend. Die Darstellung ist zwar eigenartig, aber es ist eben anch die katechetische Form etwas Neues; der Inhalt ist von der oder den Vorlagen fast wörtlich herübergenommen, so daß wir wie in de inv. Übersetzungslatein vor uns haben (über Marx' Ansicht vgl. Jahresb, CV 238). Die gesamte Darstellung enthält doch so viel Ciceronianisches, daß wir mit Quintilian an die Echtheit der Schrift glanben dürfen. Anf die sprachlichen Argnmeute ist bei einer Übersetzung - und das sind die part, or, in der Hanptsache wohl - nicht viel zn geben; so zeigt anch de inv., worauf G. Thiele hingewicsen hat, an verschiedenen Stelleu den häufigen Gebranch der Substantiva; supralata verba § 20 hat scine Stütze an supralatio de or. III 203.

Alles in allem: die kritische Studie von Curcio ist ein gehaltreiches und auregendes Boch; der Verfasser bekundet fast durchnas anerkeunenswerte Vertrautheit mit der einschlätigten Literatur, besonders mit den Arbeiten der Deutschen: die Ansführung der Gedauken konnte biswellen knapper und präziers sein. Die Ausstattung ist gut, die zahlreichen Tabellen erleichtern den Überblick über die technischen Dinge. Aber im Druck stören viele Errata (Möllendorft, Rohde). Rez.: Rer 1900 Nr. 47, p. 389 v. P. L(ejay). — RF XXIX 1, p. 109—117 v. A. Cima. — BphW 1901, Nr. 4, p. 102—107 v. O. Weißenfels. — RIP XLIV 5, p. 341—343 v. P. Thomas. —

De Cic. et Calvi . . rez. Bofiel VI 8, p. 178—181 v. A. Cima. — Ber 1899, Nr. 50, p. 483 v. E. T. — RIP XLIII 2, p. 108—111 v. P. Thomas. — BphW 1900, Nr. 23, p. 712—714 v. O. Weißenfels. — RF XXVIII 2, p. 297—298 v. V. Ussani.

Als eine zusammenfassende Arbeit möchte ich hier auch die Leideuer Dissertation nachtragen:

\*3. Van Vessem. De M. Tullii Ciceronis de oratore libris . . . specimen litterarium augurale . . . submittit Joseph van Vessem, S. J. Gaiopiae apud M. Alberts et filios, 1896. gr. 8, 119 S.

Auf Grund ansgebreiteter Beiesenheit sucht der Verfasser abgesehen von allgemeinen Bemerkungen über den Rhetor und Redner Cicero folgende drei Fragen zu erledigen:

- Quid Cicero hisce libris scribendis sibi proposuerit. Antwort: Ciceronem, ut reipublicae consuleret, optimarum artium vias suis civibus tradidisse, oder, wie es in der Thesis I heißt, ratio et canas totius disputationis "de oratore" indicatur I. II § 5.
- Quae sit propria et praecipna doctrina horum librorum (p. 30-66 — Inhaltsangabe in großen Zügen).
- 3. De fontibus et exemplaribus horum librorum quaedam annotantur (p. 67-112): Isocratea, Aristoteles, Pitato, besunders die Berührungen mit dessen Gorgias und Phaedrus; die Verschiedeubeit des Begriffes sapientia bei Pitato und bei Ciero u. a. In die Tiefen der rhetorischen Einzelforschung, wie sie in mehreren deutschen Dissertationen angebahnt ist, dringt van Vessen nicht; aber die hübsche, nur zu breit gehaltene Darstellung bietet doch manche Angenue.

Einen Hauptbegriff in der Definition des Redners, vir bonus, behandeln

Fr. Schöll and L. Radermacher Rhein. Mus. LVII 1902,
 S. 313 f.

Früher (Rh. Mus. 1899 S. 286 ff.) hatte Radermacher für de orat. eine stoische Queile augesommen. Schöll bekämpft die Annahme, der alte Cato habe die Worte, der Redener sei ein vir bonns, 164 (oder 155) bei der Philosophengesandschaft von Diegenes von Babylon gehört; er sei eine eigene Prügung des moralisierenden Cato. Radermacher erklärt, seine Aunahme schon lange aufgegeben zu haben, aber daß in der Definition des Redners als vir bonns die Stoiker den entscheidenden Nachruck geitib haben, ist auch mir nach de or. u. s. nicht zweifehaft.

Für das Verständnis sowohl der Geschichte der alten Redekunst und Rhetorik als anch technischer Einzelheiten, soweit beide bei Cicero berührt werden, sind von Bedentnng einige Werke über griechische Rhetorik:

5a. Navarre. Essai sur la rhétorique grecque avant Aristotle. Thèse . . . par Octave Navarre. Paris, Hachette et Cie., 1900. gr. 8. XV 344 S.

Ausgehend von L. Spengels try-we vowywyż stellt Navarre in großen Zügen, aber anch eingehend dar I. Die Geschichte der griechischen Rhetorik vor Aristoteles (bis S. 207): Sizilien — Gorgias die Sophistik (Kritik der Dichter) — die Eristik etc. Im II. Teil (S. 210—326) versucht er eine Restitution\* der griechischen Rhetorik des 4. Jahrhanderts v. Chr. (Exorde — narration — preutre — opigace). Es genügt hier, das sehöne Bach in Erinnerung gebracht zu haben, anf Einzelheiten soll nicht eingegangen werden. An Angriffenpunkteu fehlt es, wie es schehen, nicht, z. B. wenn S. 330 die Wöglich-keit offen gelassen wird, daß anch Cicero der Verfasser der Rhetorik an Herenniss sein könne.

 Rhys Roberts. Dionysins of Halicarnassus, The three literary letters... by W. Rhys Roberts. Cambridge, University Press, 1901.

Ans dem introductory essay (S. 1-51) ist hesonders Abschnitt V Relation of Dionysins as a literary critic to the Romans and to the Greeks hierherzuziehen.

Vgl. meine Besprech, Berl. Phil. Woch. 1901 Nr. 51.

5c. Egger. Denys d'Halicarnasse, Essai sur la critique littéraire et la rhétorique cher les Grecs an siècle d'Anguste par Max. Egger. Paris 1902 (Picard et fils). XIII 306 S. Aus dem Buch sind einige Abschnitte, z. B. S. 88—98 über Rhythmus, anch für Gieoro wertoull. Vgl. Berl. Phil. Woch. 1902, Nr. 27 S. 833—839.

Eine Gesamtausgahe der rhetorischen Schriften ist in den letzten zwei Jahren nicht erschienen; wir besprechen nnnmehr

### Die einzelnen Schriften.

### 1. De oratore.

— 6. M. Nicolini, De oratore — Brutns — orator. Antologia scelta et annotata. Milano 1901, Fr. Vallardi. XXXII 250 S.

Die Auswahl, die mir nicht zugänglich war. bezeichnet O. Weißenfels Woch. f. klass. Phil. 1901 Nr. 51 S. 1392 als durchans passend und gründlich. "Anch ist der Verf. in der Einleitung mit Erfolg bemiht, das Eigentümliche von Ciceros Anffassnng der Beredsamkeit zu beleuchten und die Ansicht zu widerlegen, als hahe dieser seine leitenden Gedanken ans, man weiß nicht, welcher Schrift des Philo geschöpft. Was den Text hetrifft, so ist er der Teuhnerschen Textansgabe von Friedrich gefolgt, doch mit großer Freiheit und anf andere hörend. Vor allem hat er sich hinsichtlich der Orthographie von Friedrichs Ausgabe nnahhängig gehalten."

Rez.: Bofiel VII 9, 200-201 v. A. C.

Von der verdlenstvollen Ansgabe von

- 7. A. S. Wilkins, Ciceronis de oratore libri III, Cambridge, Clarendon Press.

ist Bnch I in zweiter Anflage (1902) erschienen.

Rez.: Rev. de l'Instr. pphl. en Belge 1902 p. 247-248. Lit. Centr. 1902 p. 1401 und neuesteus eingehend von Th. Stangl W. f. klass. Phil. 1903 Nr. 4 Sp. 95-98.

Ans Anlaß der zweiten Bearheitung seiner kleinen, aber trefflichen Ansgahe hat

8. Antonio Cima, Observationes criticae in Cic. libr. I de or. in der Riv. di Filol. 28, 1900 p. 456-464 veröffentlicht.\*)

Beachtenswert ist alles, was Cima üher Ciceros rhetorische Schriften sagt. Als hesonders ansprechend möchte ich aus den Vorschlägen heraushehen I 45 cnm quaestor [ex Macedonia], venissem; Ellendts Deutang ist zn geknnstelt (anch Wilkins stimmt bei) | I 62 usi snmus. <si> tnm | I 215 aliam quoque scientiam (billigt Wilkins) I 232 [qui honos annd Graecos maximus haberetur]. An anderen Stellen kann ich dem Kritiker nicht heipflichten, so in dem, was zu I 11 gegen Stangls Ergänzung <et oratorum> vorgehracht wird. In I 85 qui iam diceret <rhetorum> esse quandam prudentiam scheint mir der Zusatz unzulässig wegen des folgenden partis illius ipsins prudentiae; die Worte zeigen deutlich, daß Menedemus mit rationes constituendarum et regendarum rerum publicarum die (πολιτική) έπτορική als selbständige Disziplin hinstellen wollte. I 111 ist mir die Konstruktion Onamquam moderabor ipse <me>, ne nicht verständlich; nahe läge Qnamqnam <mi> moderahor iuse, ne zu schreiben, wenn überhangt zu ändern ist. Seine Observationes hat

<sup>&#</sup>x27;) Nicht zur Hand hahe ich Boll. di fil. cl. VII p. 61-65, sull' interpretazione di alcuni passi di Cic. de or.; Im gleichen Bande sprechen Brugnola und Sabbadini üher impudentise ludus p. 155-166 und 230-231. Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVII. (1903, II.)

 A. Cima, M. Tullio Cicerone i tre libri de oratore, testo riveduto ed aunotato, iibro primo, seconda edizione interamente rifusa. Torino. Loescher. 1900. XXIII 167 S.

verwertet und zahlreiche neue bezüglich der Textesgestaltung beigefügt.

Von den Vorzügen der knappen und klaren Einleitung und des gediegenen Kommentars, die schon der ersten Ausgabe allseitige Anerkenung sicherten, spreche ich bier nicht. In der schwierigen Grundfrage der Autorität der mutili (M) und integri (L), die Stroebel Jahresb. Bd. 80 und 84 ins rechte Licht gesetzt hat, habe ich bei der Bespreching von Friedrichs Ansgabe der opnisc. rhet. Bayer. Gymn.-Bl. 28, S. 621 (auf Grund elner nicht veröffentlichten Vergleichung von Hunderten von Varianten) die Anslcht geänßert, daß die integri an sehr vielen Stellen uicht zu ibrem Rechte kommen. Aus den Varianten, bei denen sich Cima für L eutscheidet, seien folgende als gut heransgeboben: I 14 exercitationis nliam viam für vim | lb. discendi (nämlich dicere) für dicendi | 18 moderatione elaborent (für laborent), bei dem Zusammentreffen der zwei e (vgl. I 251, II 231) hat die Schreibweise von M gar keine Bedentung; maßgebend sind Fälle wie gleich § 19 singulis eiaborent, ebenso I 22, 33, 252, II 85. | \$ 26 in sermone, ebenso 47 in orat, irr., 175 ln quibns - in om. M | 27 iocando | 90 blandiri suppiiciter et subtiliter insignare | 93 persuadere | 95 huic | 104 snmmo bominem ingenio nostrique capidissimam | 107 in verbi controversia positam | 115 non optima | 158 eficiendum | 190 iam din | 193 haec. Fraglich erschelnt mir die Richtigkeit der Lesarten I 3 causae (für cansa) | 20 nisi res sit | 31 cnm paucis (über perpaucis s. u. Lochmüller) | 198 qui, cum ingenlo sibi anctore dignitatem peperissent (Cimas Vermutung) | 219 bomiunm Graeciae (für hominnm quoque von Clma in den Text gesetzt). Die Konstruktion quo plus . . . accedere, eo . . 254 halte anch ich für unmöglich.

Rez.: WklPh 1901, Nr. 17 p. 459—460 v. W. Hirschfeider. — CIR 1901 IV, p. 230—231 v. A. S. W. — RPh 1901 III, p. 279—230 v. H. Borneque. — RF XXIX 4, p. 605—608 v. G. B. Marchess-Rossi (eingehende Bespreching der Textesgestaltung). — Bofici VIII, p. 199 v. L. V(almagg).

Anf Cimas gediegene Arbeit (1. Ansg.) stützt sich fast durchaus

\*10. A. C. Firmani, M. Tullii Ciceronis de oratore libri tres. Liber I. Paravia e Comp., Torino etc. 1899. 8. 112 S.

Von der bescheidenen Schulansgabe (bibliot. scoiastica di scrittori iatiui cou uote Nr. 875, 3) ist mir nachträglich das erste Bäudchen,

Buch I enthaltend, zugegangen. Der Kommentar lehnt sich hauptschlich an Cima und Sorof, der Text ebenfalls an Cima an, doch folgt der Verf. bisweilen Friedrich, Harnecker und Earle. Er ist in der Textbehandlung konservativ, für eine Schnlausgabe zu konservativ, So erklärt er, daß I 158 atque dienadmu keinen befriedigenden Sinu gebe, halt aber an der Überlieferung fest, § 190 verwirft er iam [din] oogtie den Zonatz. Ansprechend ist die Lesung 131 perpaucis, 97 memet; unwahrscheinlich 34 possit für possitis, 42 convincentes; fraglich bene moderatae für bene mortatae St.

Rez.: Bofiel VII 1, p. 10-12 v. G. Carcio.

 Lochmüller, Quaestiones grammaticae in Ciceronis libros oratorios compositae ab Johanne Lochmüller, Progr. Laudshnt 1901/02.
 8. 38 S.

Lochmüller, ein Schüler E. v. Wölfflins, hat, durch Th. Stangls Rat nnterstützt, 12 Stellen von de or, und eine Brutusstelle (Br. 31) neu geprüft und seine wohlerwogeneu Gründe für oder gegen die von den neuesten Heransgebern, insbesondere von W. Friedrich, gewählten Lesarten in fließendem Latein sorgfältig dargelegt. Eine reiche Sammlung von Parallelen aus den rhetorischen Schriften und den Briefen zeigt aufs ueue, wie sehr sich Heransgeber verirreu könneu, wenn sie mit einem Teil der Überliefernng, wie Friedrich mit M (mutili), durch dick and dünn gehen (p. 31). I 31 wird vel cam perpancis facere possit verteidigt und dazn eine fast erschöpfende Znsammenstellung der Adjektive and Adverbien gegeben, die darch per verstärkt werden. Die gleichartige Sammlung von Jules Lebreton in der Pariser Thesis (1901) Caesariana syntaxis quateuns a Ciceroniana differat p. 75/76 scheint Lochmüller nicht gekauut zu haben; das von Lebreton mit anfgenommene homiuem pernstum (sd fam. XIII 15, 2) hat Lochmüller mit Recht beiseite gelassen. Die ursprüngliche Funktion des per enthalten Stellen wie per mihi, per, inquam, gratum feceris (ad Att. I 20, 7); daß persaepe nicht gleichbedeutend ist mit saepissime, lehrt ad Quint. fratr. I, 15. I 97 wird per memet (für me) ipsum befürwortet und durch Parallelen gut begründet (Cima I2 hat anch memet, Firmani verwirft dies). I 251 wird Stangls geistreiche Konjektnr sedantes (für sedentes) ab acutissimo nachdrncksvoll empfohleu: I 261 consnescebat peque is (für id), anch Cima and Firmaui lesen is; ein triftiger Grund von der Überlieferung is abzugehen, ist nicht vorhanden. Zn II 40 sammelt der Verf, die Belege für abs te und spricht sich für die Lesart der integri abs te ans (audere a te, ab te). Nach or, § 158, wo Cicero das Streben nach Enphonie in der

<sup>\*)</sup> Das Ganze 376 p., lire 2,80.

lateinischen Sprachentwickelung darstellt - amovit dicimns et abegit et abstnlit - hat abs te als das Regelmäßige zu gelten: darauf hätte der Verf. hinweisen sollen. Zn II 247 bietet er zahlreiche Beispiele für Stellnugen wie meus frater, tuus uecessarius. II 270 wird oratoriis dictionibus (für actionibus) empfoblen, aber unter den 26 Parallelen (seutentiae dictio u. a. sind nicht Parallelen) zeigt keine die Verbindung oratoria dictio, wohl aber forensis dictio (I 108, Brnt. 272). III 79 bringt Lochmüller weitere Belege für das angehängte que in Fällen wie despicique (Stangls Lesung), untersucht aber uicht die rhythmische Bedeutung solcher Stellungen. III 105 eaque una laus oratoris est et propria maxime wird et verworfen, aber dem Siuu (einzig dastehender und eigenster Vorzug) widerspricht es nicht und durch die Figur der coninuctio (ad Herenn, IV 27, 38), die in dem Satze beabsichtigt scheint, wird es gefordert.\*) Für die bekannte Art von Konstruktionen wie III 227 haec varietas et [hic] . . . cursus werden ans den rhetorischen Schriften und den Briefen zahlreiche Belege zusammengetragen.

Einzelne Vorschläge zur Textverbesserung von de or .:

G. Curcio vermutet III 110 hactenus <rhetores> loquantur, le op. ret. p. 218, schwerlich richtig.

12. S. Vasis (Βάσης) spricht sich 'Αθηνὰ ΧΙΙΙ 1901 p. 101f. zu I 5 für die Lesart pradeutissimorum (statt eruditissimorum) homiuum ans und verweist auf sein Buch Codicis Ciceroniani a Lagomarsinio Nr. 32 designati.

Dieses sowie

— 13. V. Hahn, Über eine unbekannte Handschrift von Cicero de oratore (polnisch), in: Symbolae in honorem Cwiliuski p. 13 war mir nicht zugänglich.

### 2. Partitiones oratoriae.

Vou Cnrcio für unecht erklärt, s. o. S. 142. Bezüglich der Reiheufolge vgl. Jahresb. CV. Bd. S. 235.

### 3. Brutus.

 Remigio Sabbadiui, Dubbi sul 'Brntus' di Cicerone, Riv. di filol. 29, 1901, p. 259-261.

Wir haben es hier mit einer Streitfrage zu tun, die in jüngster Zeit zwischen einigen italienischen Gelehrten ausgefochten wird: Sabbadini wollte in der Äueis Mängel der Komposition und des Gedankengangs gefauden haben, sein Schüller Curcio suchte solche "slegature e

<sup>\*)</sup> Öfters verbindet Cicero proprius ac suus.

scuciture\* in Cic. de or. und anderen Schriften fostzustelleu; A. Cima weist in seiner genamen Rezension des Buches voo Curclo die einzelnen Ansstellungen und das gazze Bestrebeu zurück. Daran ankuüpfend anßert Sabbadini einige Zweifel bezüglich des Gedankenzusammenhanges und der Gedankenführung im Brutus (§§ 19-20, 39-41, 45-48, 61-65, 83-91, 182, 228-230 und zahlreiche andere Paragraphen).

Man wird den Zweifeln, die zam Teil von anderen schon früher ausgesprochen wurden, nicht jede Berechtigung aberkennen, z. B. die Behandlung des Hortensins betreffend, aber sie finden inm großen Teil ihre Friklirung in der Freiheit des Dialogs, in der Eigenart des Antors und der Materie, in der Quellenbenntzang. So sis § 39—41 der Gedanke, daß die Redekunst selbst in dem so viel Alteren Athen verhältnismißlig jung sei, etwas breit ausgedrückt. An den Satz ante Solonis actatem et Prisistrati de nullo ut diesert omenoriae proditum est selboli sich vielleicht in der griechischen Quelle — anch bei Philodem blickt diese geschichtliche Skizze (Nestor — Ulixes — Lycargus u. a.) durch — in anderer Fasung der Satz an Sed studium . . . in Prisistrato, aber Cicero wollte die chronologische Vergleichung hier einschieben, wohl anf Grand des liber annalis des Atticas.

- 15. Quicherat. Brutus, sive de claris oratoribus. Accedit libellus de optimo genere oratorum. Recensuit L. Quicherat. Paris 1900, Hachette et Cie. 108 S. 90 c.
- 16. Burnonf. Cic. Brutus, ou dialogue sur les orateurs illustres. Traduction française par J. L. Bornouf, avec le texte latin. 16. Paris 1902, lib. Hachette et Cie. 203 p. 2 fr.

# Einzelne Stellen.

- 17. A. Gaudíglio, a proposto d'una lezione e interpretazione congetturale in Cic. Brut. 17, 67. Boll. di fil. cl. 1900. Nr. 9, p. 205—207.
- 18. C. Pascal, In: La biblioteca delle scuole ital. IX 2: Per l'interpretazione di un passo del Brutns 17, 67.
- 19. Sakellaropulos, γραμματικά και κριτικά in memoriam Luciani Mülleri (Cic. Brut.), Athen 1900, 10 p.
- Für die Interpretation einiger Stellen des Brutns ist heranzuziehen
  - Johannes Zingler, De Cicerone historico quaestiones.
     Berl. Diss., 1900, Berolini, Mayer et Müller. 38 S.

Cicero ist nicht Historiker von Fach, wenn er auch - nach seiner Darstellung - vielfach zur Geschichtschreibung aufgefordert wird und ihn seine Darstellnngsgabe dazn reizt (s. H. Henze, Quomodo C. de historica indic., Diss. Jen. 1899 p. 2 sqq.); er stätzt sich nach Zingler in seinen zahlreichen geschichtlichen Angaben meist auf bequeme Handbücher und Leitfäden, wie den liber aunalis des Attions und das Chronicon des Nepos. Wie oft er sich bei Freunden Rats erholen mnß, lehren seine Briefe. Aber Ciceros Geschichtsauffassnng und seine Belesenheit taxiere ich nicht so niedrig wie Zingler; daß die Geschichtschreihuug ein rhetorisches Gepräge haben solle, ist nahezn einstimmige Forderung des Altertums. Aber eine Hanptstelle des Cicero de or. II 36 Shistoria testis temporum, lux veritatis, vita memoriae, magistra vitae, nuntia vetustatis, qua voce alia nisi oratoris (in der umfassendsten Bedeutnug) immortalitati commendatur?] bekundet gutes Verständnis für ihre Anfgaben, vgl. or. 120; andere Stellen, die neben der delectatio die utilitas betonen, hietet Henze nnter II. Quid Cicero de historia senserit p. 12-19 seiner sorgfältigen Dissertation,

Für die Kenntnis der geschichtlichen Quellen des Brutus gewinnen wir aus Zinglera Arbeit wenig, er kommt fiber Nanmann,
De fontilms et fide Bruti (Halis 1883), und Jn les Martha, Anagabe
des Brutus, Paris 1882, besonders S. XVI ff. der Einleitung, nich
hinaus, Bei der Widerlegung, die Anuahme H. Jordans (Valerins
Antias) betreffend, war einfach auf Martha p. XIX zu verweisen. Eingebend hehandelt Zingler in c. IV Quil de secessionibus pleibs Cicero
narraverit p. 26—34 die verschiedenen Darstellungen der Answanderung;
Ciceros Angabe Brut. § 44 gebe auf eine gute alte Quelle zurück (p. 27),
aber das Schilmtertil lantet doch so (p. 30); factum est, ut qua erat
levitate Tullins in historia conscribenda narrationes inter se pugnantes
coofinaderet.

\*21. Eingehender behandelt Ciceros Stellung zur Geschichte und sein Urteil über die griechischen und römischen Historiker Heinrich Henze, Qnomodo Cicero de historia einsque anctoribus iudicaverit quaeritur. Diss, Jenens, Jenes 1899, 72 S.

### 4. Orator.

Über Carcios Hypothese bezüglich der Komposition s. o. S. 141.

Als tüchtige Schulausgahe bezeichnet A. Cima Boll, di fil, cl. VIII 5 p. 104—105 die Arbeit von

— 22. A. Pasdera, I libri deli' Oratore, Vol. I. Milano-Palermo 1902, Saudrou. XI 149 p.

- 22a. Guglielmlno. Cicerone, l'oratore, saggio di traduzione del prof. E. Guglielmlno. Catania, Battisato, 1902.
- Textkritisches zu Ciceros "Orator". Von Siegfr. Relter. Progr. Prag Staatsgymn. Prag-Weinberge 1902/03. Prag 1903. 18 S.

Auf den gehaltreichen Aufsatz soli im nächsten Bericht eingegangen werden.

Untersuchungen über den prossischen Rhythmus zum Brutus und orator.

 Jullus Wolff, De clausulis Ciceronianis, Diss. inaug. Vratislav., Lipsiae, Typis B. G. Teubueri, MCMI.

Rez.: Berl. Ph. W. 1903, Nr. 7, 204-207 v. W. Kroll.

- Henri Bornecque, Les lols métriques de la prose oratoire latiue d'après le Brutus, Rev. de Philol. 1902, 3 p. 102-124.
- J. May, Über den numerus bei Cicero, Neue Philol. Rundschan 1902, N. 10, S. 217—225.

Verschiedene Wege, welche französische und dentsche Torscher eingeschlagen haben, um den prossischen Rhythmus bei Cloero in Theorie und Fraxis zu erforschen, habe ich im letzten Jahresbericht Bd. CV, 1900 S. 227 ff. skirziert. Die dort betoute Anschauung, daß die Unterruchung sich auf die ganze compositio verborum zu entrecken habe, nicht bloß auf die Klanselu (und Aufänge), darf als fast allgemein angenommen gelten; aber die elnen wollen eigene einfache Gestze finden und durchführen, unbekümmert um Cloeros Angaben, der von der Theorie nichts verstanden habe, andere glauben m. E. mit Recht an der Lehren der Alten auch in diesen Dingen eine Richtschunz zu haben.

Über die "Klausela" bel Ciero schreibt klar und frisch ein Scholer von Fr. Skutsch, Julius Wolf. Von der Disa, deren Plan für 7 Kapitel eingangs kunpp mitgetellt wird, liegen mir vor die vier ersten in einem Separatabdruck des 26. Suppl.-B. der Jahrb. f. Philol. 1901. S-581—615. Dem Verf. gelten nach E. Müller und E. Norden als die 4 Grundformen der Klanseln −∪−∞, −∪− −∞, −∪−−∞, −∪−00, dezu kommen aber kleinere prosodische Variationen und Verlängerungen nach vorne, so daß wir die so gefürchtete hohe Zahl von etwa 25 Formen, die andere nach Cie. or. zmsammenstellten, doch belande erreicht sehen. Zahlreiche Belege ans Brutus n. an ud erschöpfende Übersichtstabellen zu de luv., Rose. An. und or. veranschaulichen klar den Bestand der Schlaßrhythmen und das gesteigerte Streben nach rhythmischen, besonders dürertischen Klanseln.

Die Casuren werden in c. III behandelt; c. IV untersneht die Frage: Quomodo Cicero clausulas formare studuerit, Wertvoll und interessant ist der Nachweis, welche Rhythmen durch die vorhandenen Wortformen der lateinischen Sprache begünstigt werden [nominamus --. . issimi etc. 1 nnd wie Cicero widerstrebende Wörter durch Stellung seinem rhythmischen Zweck dienstbar macht. Als Mängel der tüchtigen Arbeit, die übrigens auch anderwärts im Jahresbericht zu berücksichtigen ist, möchte ich folgende nennen: die Klausel wird zu sehr als feststehender Begriff behandelt (sowohl hinsichtlich des Umfangs als der Stellung in der compositio); zwischen kommatischer und periodischer Diktion (τὸ ἐμπερίοδον) ist zu scheiden and bei den Perioden wieder nach Größe und Bau (vgl. im Jahresb. Bd. CV 1900 S. 244 Besprechung von dn Mesnil). So tritt z. B. in § 2 des Brutus debui (----) nicht so stark hervor wie reliquerat wegen des schwächeren Einschnittes. Einen vollständigen Einblick in die mit der kunstmäßigen Komposition aufs engste verknüpfte Rhythmisierung [vgl. meine Besprechung von F. Blaß, Die Rhythmen der attischen Knnstprosa Berl. Philol. W. XXII, 1902, Nr. 44 S. 1350 f.] gewinnt man natürlich auch durch die übersichtlichste Darlegung der Klauselgesetze nicht. Ein Schluß wie -- - (Doppelspond.) ist an sich nicht rhythmisch, nur als Gegensatz oder Abschluß von bewegten Rhythmen wird er rhythmisch empfunden. Man muß aber - wenigstens bei dem żuncpiocov (orbis, versns) - die ganze Bewegung (cursus) fühlen und überblicken; also nicht bloß den An- und Anslauf, sondern auch den Verlauf. Dieser bestimmt die Proportion und

In dieser Hinsicht erscheint mir auch mangelhaft die umsichtige und exakte Abhandlung von H. Bornecque, der die Arbeit von Wolff sachkundig und auerkennend bespricht, aber die eingeschlagene Methode mlt Unrecht als déplorable bezeichnet (Rev. de Philol, 1902 p. 205 sq.). Wohl erkennt er gleich eingangs die Forderung an, wenn er schreibt: "Je me propose d'étudier iel tontes les lois mêtriques observées par Cicéron dans le Brntus. Je ne m'occuperai donc pas seulement de lois relatives au commencement et au milieu des phrases, comme je l'ai fait dans mon article sur le Panégyrique de Trajan (Rev. de Philol. 1900 p. 202-236); afin d'être complet, je considérerai aussi les fius de phrase, c'est-à-dire la partie que jusqu'ici l'on - et mol tont le premier appelait à tort prose métrique. En effet, la phrase latine tout entière, comme en témoignent les rhéteurs et les grammairiens, est sonmise à l'action des lois métriques; c'est même simplement pour la commodité des recherches que l'on sépare les mots ou gronpes initianx et finaux du reste de la phrase, auxquels ils se rattachent en réalité." Aber in der Arbeit werden doch nur die Anfänge und Ausgänge deutlich genug

den Charakter der beiden anderen.

dargestellt; das "milien de la phrase" ist nicht so behandelt, daß der Leser von der ganzen rhythmischen Wortkomposition des Brutns eine rechte Vorstellnng gewinnt.

Die Hanptabschnitte der Abhandlung sind: I. Le commencement des phrases. - Wie soll ich aber gleich phrases übersetzen? Was soll ich mir darunter vorstellen? "Sätze"? "Sätze" - Hanpt- und Nebensätze - kennt Clcero nicht.\*) Von den Anfängen der phrases werden die zwei- bis fünf- and mehrsilbigen Wörter and Lantkomplexe (nach verschiedenen Typen: ferant - ferantnr - andiantur - andimini etc.) übersichtlich und genau vorgeführt.

II. Le millen de la phrase: Cicero vermeidet natürlich innerhalb des "Satzgefüges" mehr als 4 Füße vom gleichen Rhythmas. III. La fin de la phrase: Bei den Schlnßrhythmen, die nach den gleichen Gesichtspunkten wie die Anfangsrhythmen durchgesprochen werden, richtet sich das Angenmerk hauptsächlich anf die Brechung (infraction) des Rhythmus. Diese erfolgt regelmäßig vor dem letzten Fuß; von den 864 Schlingrhythmen haben wir 760 mal den Fall der Rhythmenbrechung vor dem letzten, 98 mal vor dem vorletzten, 8 mal vor dem drittletzten Fnß (skandiert wird wie in der Poesle).

Das Ergebnis, daß Cicero im Brutus überall - im Anfang-, Mittel- und Schlußstück der "Sätze" - die Rhythmen verwendet, ist nicht überraschend, überraschend ist es viellelcht, zu erfahren, daß Cicero sich trotz der Gesetze viel freier bewegt als Plinins, der schon einer gewissen Schablone verfallen ist. "Chez Cicéron elles sont purement négatives: elles doivent empêcher toute ressemblance de la prose avec la poésie." Auch das stimmt ganz zur Theorie der Alten (Cic., Dionys, Hal. n. a.); mit Rücksicht daranf würde Bornecque seine Abhandlung überhanpt besser "Die Enrythmle in Ciceros Brutns" als "Les lois métriques" etc. betitelt haben. Das ξωμετρον ist ein Fehler in der knnstmäßigen Prosa.

Dies ist nenerdings wieder betont worden von J. May in dem obengenannten Aufsatz (Nr. 26) p. 218: "Es ist manchmal ein Komma oder ein Kolon metrisch, ja korrespondierende Kommata und Kola können dies sein, aber nicht ganz, sondern nur teilweise. Cicero meidet dies, weil er es für fehlerhaft bält, getren dem Aristotelischen Satz (or. 172): is igitur versum in oratione vetat esse, numerum inbet". May bietet dann einige hübsche Beispiele "rhythmisch-metrischer Responsion" aus der Rosciana; auffallend ist, daß Bornecone in seiner Abhandlung dle Responsion gar nicht berücksichtigt; vgl. Jahresb. CV (1900) S. 232 iber Owens 'libration' and Berl. Ph. W. 1902 S. 1350 f.

<sup>\*)</sup> Deutlicher spricht sich Bornecque über die Satzeinschnitte aus: Rhein. Mus. 58 (1903) "Wie soll man die metrischen Klauseln studieren?" 8. 379.

# 5. Topica

— 27. A. Romano, note minime sulle foute dei Topica. Palermo, Baravecchia, 1901.

Über Cnrcio s. o. S. 142.

 (Anhaug.) Lebreton, Jules, Caesariana syntaxis quatenus a Ciceroniana differat. Paris, Hachette, 1901.

Die vielselitige Betrachtung und Vergleichung der beiden Hauptvertreter der klassischen Latinität ist natürlich auch für die rhetorischen Schriften von hoher Bedeutung: z. B. qua re homulines . . in ea re p. 19 aus de liw. (später viel seltener) oder die Komposita (Adj. und Adv.) mit per S. 75 (s. o. S. 147 unter Lochmillier).

# Alphabetisches Verzeichnis der Schriften

(\*nachgetragen, - nicht erhalten).

\*von Arnim, Sophistik etc. unter | - Nicolini, Autologia Nr. 6. Nr. 1. Pascal, Brut. 67 Nr. 18. - Pasdera, or. Nr. 22. Bornecque, Rhythmische Prosa. Brut Nr. 25. - Quicherat, Brut. Nr. 15. - Burnouf, Brut. Nr. 16. Radermacher, Vir bouns Nr. 4. Cima, Observ. de or. Nr. 8. Reider, or, Nr. 23. De or. I<sup>2</sup> Nr. 9. Rhys Roberts, Dion. iit, critic \*Curcio, De Cic. et Calvi.. Nr. 2. Nr. 5b. - Opere retoriche Nr. 1. - Romano, Top. Nr. 27. Egger, Denvs etc. Nr. 5c. Sabbadini, Brnt. Nr. 14. \*Firmani, De or. Nr. 10. - Sakellaropulos, Brut. Nr. 19. - Gandiglio, Brut. Nr. 17. Schlittenbauer, or. S. 141A. Schoell, s. Radermacher. - Guglieimino, or. Nr. 22a. - Hahn, de or. Hs Nr. 13. \*Van Vessem, De or. Nr. 3. \*Henze, Cic. hist Nr. 21. Vasis, De or. Nr. 12. Lebreton, Syntaxis Cic. Nr. 28. - Wilkins, rhet. I de or. I2 Nr. 7. Lochmüller, De or. (Diss.) Nr. 11. Wolff, De clausulis Nr. 24. May, Numeros Nr. 26. Zingler, Cic. hist. Nr. 20. Navarre, Rhétor. gr. Nr. 5a.

Bericht über die Arbeiten zu den römischen Rednern (im weiteren Sinne, mit Ausschluss von Cicero, Cornificius, Seneca, Quintilian, Calpurnius Flaccus, Apuleius, Ausonius und der christlichen Schriftsteller) aus den Jahren 1897-1902

# von Professor Dr. Karl Burkhard in Wien.

Der folgende Bericht schließt sich un die im 93. Bande (1897 II) 5. 77—115 erschienenen Besprechnigen an nud reicht bis Ende 1902. Die Beschäfung gewisser Arbeiten wurde nur durch das freundliche Entgegenkommen ihrer Verfasser ermöglicht, wofür ich auch hier meinen besten Dank sage.

Mit \* bezeichnete Schriften konnte der Berichterstatter nicht selbst einsehen.

# A. Aligemeiner Tell.

Der Rhythmus der kunstvollen Prosarede ist Gegenstand folgender Schriften:

- H. Bornecque, Quid de structura rhetorica praeceperint grammatici atque rhetores Latini. Parisiis apnd Aem. Bouillon 1898, 8. XI und 88 p.
- E. Norden, Über die Geschichte des rhythmischen Satzschlasses,
   II Anhang II S. 909-960 des Werkes 'Die antike Kunstprosa'.
- H. Bornecque, Les lois métriques de la prose oratoire latine d'après le Panégyrique de Trajan. Rev. phil. XXIV (1900) 201-236.
- Bornecque bietet in der erstgenannten Schrift für diejenigen, welche sich mit der clausula rhetorica eingehender beschäftigen

wollen, eine sorgfältige Sammlung der Vorschriften, die die römischen Grammatiker und Redner (im allgemeinen) über diesen rhythmischen Satzschluß gegeben haben. Im einleitenden Teile führt er die alten lateinischen Schriftsteller auf, die über die Klausel handeln, verzeichnet dann die von den Rednern und Grammatikern für den rhythmischen Satzschlnß und einzelne Versfüße gebrauchten Ausdrücke (z. B. für jene: clausnla, structura rhetorica, für diese: trochaeus, choreus) and gibt endlich eine alphabetische Übersicht der von ihm benutzten Schriften. Der erste Teil (S. 1-13) handelt vom Numerus. Nicht nur die Dichtung, anch die ungebundene Rede weist einen gewissen Numerus auf, den die Natur selbst geschaffen hat. Er verdankt sein Dasein ulcht nur dem Wohlgefallen, sondern auch dem Nntzen und wohl auch der Notwendigkeit. Zwischen den Worten gibt es kurze, aber wichtige Ruhepunkte. Sie treten besonders am Schlusse der Perioden zutage und geben so Anlaß zur Entstehung der Klanseln. Ihnen muß sich Form and Kasus der Wörter und die Wortstellung anpassen. Es gibt zwar nar eine Art Numerus, den poetischen, der sich auch in der Prosa findet, aber hier erscheint er etwas verändert, wie B. an der Hand der alten Gewährsmänner ansführt. Wie diese in ihren Ansichten von der Entstehung und dem Wesen des Numerus übereinstimmen, so weichen sie auch in der Frage, in welchem Teile der Rede er anzuwenden sei (Abschn. 3), nur wenig voneinander ab. Im zweiten Teil (S. 14-55) behandelt B. die Klauselu. Er findet (Abschn. 1), daß sich über die zu befolgenden Gesetze nichts Sicheres aus den Grammatikern und Rhetoren gewinnen lasse, weil sie entweder untereinander nicht ganz einig sind oder keine Vorschriften geben, oder wenn irgendwo Vorschriften maugeln, meistens zn wenig Beispiele bieten. Im 2. Abschuitte bespricht der Verf. einzelne Klanseln nach der Silbenzahl des letzten Wortes (ein- bis sechssilbige) und kommt zu folgendem Ergebnis. Die meisten Grammatiker und Rhetoren stimmen in der Anwendung gewisser Versfüße überein, nämlich des Amphibrachys und Bakchins, Daktylns und Kretikns, Molossus und Antibakchius, des 3. Paou und Ionicus a minore, Antispast und 1. Epitrit, Ditrochaus und 2. Epitrit. Die übrigen Füße wurden entweder selten verwendet, so daß die Grammatiker nur wenige Belspiele für die Anfstellung von Vorschriften zur Verfügung hatten; oder es herrschte im Gebrauche bei einzelnen Schriftstellern den verschiedenen Zeiten und Geschmacksrichtuugen entsprechend keine Einigkeit wie beim Jambns. Der 3. Abschnitt handelt von der Einteilung und Benennung der Klauseln. Der dritte Teil ist 'De foutibus grammaticornm ac rhetornm' betitelt. Da die Grammatiker und Rhetoren wenigstens zum Teile auf ältere

Quellen zurückgehen, untersucht B., aus welchen Quellen sie geschöpft

haben, um womöglich die Glaubwürdigkeit der einzelnen Gewährsmanner bestimmen and in Fragen, in denen sie uneitig sind, leichter eine Entscheidung treffen zu können. Behandelt sind Cicero, Caesius Bassus, Quintilian, Juba, Probus und Sacerdos, Diomedes, Rufinus, Martianus Capella. Die Untersuchung führt zu keinen sicheren Anhaltspunkten für die Bestimmung der Glaubwürdigkeit. Im vierten Teil (S. 73-83) berichtet B. über die geschichtliche Entwickelung des rhythmischen Satzschlusses nach den Zengnissen der lateinischen Grammatiker und Rhetoren.

In der Conclusio (S. 84 f.) faßt der Verf. die Ergebnisse seiner Untersuchnugen etwa folgendermaßen zusammen: Die Grammatiker und Rhetoren stimmen miteinander überein, in welchem Teile der Rede die Klansel zu verwenden ist, sie sind anch einer Meinnng in bezug auf gewisse Klauseln, doch so, daß das, was sie sagen, nicht dentlich erklärt wird oder daß oft die Beispiele mit den Vorschriften nicht stimmen. Meistens aber geben sie üher wissenswerte Dinge keine Vorschriften oder wenn sie solche geben, darf man ibnen nicht immer Glauben beimessen. Wenn man daher einen tieferen Einblick in den Satzschluß bei den Schriftsteliern gewinnen will, muß man vor allem die Klauseln bei allen Schriftstellern untersuchen und dann die vou diesen gebranchten Klausein mit den von den Grammatikern und Rhetoren derseiben Zeit lobend erwähnten vergleichen.

Dieser Teil führt uns auf Nordens Abhandlung, aus der wir die wichtigsten Punkte meist wörtlich herausheben. In den Aligemeinen Vorbemerkungen steilt N. S. 910 folgende 'Postulate' auf, die man nicht außer acht lassen dürfe: 1. Das gesamte Aitertum hat den Rhythmus der kunstvoilen Prosarede vor allem in den Schlüssen der Kola gefunden, wo er durch die Pausen naturgemäß am deutlichsten hervortrat. Auf sie werden also anch wir unser Hauptaugeumerk zu richten baben. 2. Für die Erkenntnis von Einzelheiten haben die Analysen der späteren Rhetoren keinen Wert, da in ihnen die falschen metrischen Theorien des Aitertums auf die Rhetorik übertragen werden. 3. Wir müssen die verschiedenen Zeiten auseinander zu halten suchen: denn der Rhythmus des Demostbenes ist majestätisch und an keine bestimmten Gesetze gebunden: dagegen ist der Rbythmus der späteren Schönredner zierlich nud eintönig: bier ist alies geregeit, bier lassen sich also hestimmte Gesetze aufstellen. 4. Das Einfachste ist, wie überali, auch hier das Wahrste.

Nach einer Untersuchung des rhythmischen Baues Demosthenischer Perioden (911-917) und solcher der späteren griechischen Prosa (917-923) kommt N. zu folgenden, auch für die lateinische Kunstprosa wichtigen Ergehnissen. 1. Die Größe des Demosthenes in hetreff

des rhythmischen Baus seiner Perioden berüht darauf, daß er keine bestimmte Tbeorie befolgt, wie sie ihm von den Neneren angedichtet wird, sondern daß er in wundervoller Manuigfaltigkeit deu Rhythmus, speziell den des Satzenblasses, jedesmal ein energisches Abbild des Gedankens sein im 1812. 2. Jedoch heben sich bei ihm aus der unerschöpflichen Fülle der satzschließenden Rhythmen folgende als besonders bevorzust heraus.

5. ±σ - ū

3. Von diesen treten 5 und 4 später ganz zurück, da man die große krigrus der Daktylen (Chotianben) nicht mehr zum Andruck bringen konnte oder wollte. Dagegen drängen sich die Formen 1, 2, 5 mehr und mehr hervor, und zwar noch mit der Modifkation, daß einzelne Längen dieser Kianseln aufgelöst werden können, was Demosthenes in seiner prinzipiellen — ann seiner öer-örer, sich ergebenden — Abneigung gegen Hänfung von Kürzen mied. Die am meisten charakteristischen Formen des rhythmischen Satzschinses der nachdemosthenischen griechischen Kunstpross sind also:

1a. 
$$\angle 0 \supset \angle 0$$
 2a.  $\angle 0 \supset \angle 0$  5  
b.  $0 \lor 0 \supset \angle 0$  6.  $0 \lor 0 \supset \angle 0$  2  
c.  $\angle 0 \lor 0 \supset 0$  6.  $\angle 0 \lor 0 \supset 0$   
d.  $\angle 0 \supset 0$  7  
3a.  $\angle 0 \supset 0$   
b.  $0 \lor 0 \supset 0$ 

4. Diese Klauseln sind in der griechischen Knustprosa zwar ganz besonders bevorzagt worden, aber ale zur ausschließlichen Hierrschaft gelaugt. Daß diese rhythmichen Satzschlüsse in die lateinische Knustprosa von dem Augenblicke an anfgenommen warden, wo diese in den Bereich des Helneinsmus trat, daß sie in ihr bald zur ausschließlichen Herrschaft gelaugten und (mit einer Unterbrechung zu Beginn des Mittelalters) bis zum Ausgang des Mittelalters unbedingte Geltung erhielten, wird in den Abschnitten 1. die Tbeori und 2. die Praxis nachhielten, wird in den Abschnitten 1. die Tbeori und 2. die Praxis nachgewiesen. Im ersten gibt N. dle Zengnisse. Berückslchtigt sind Cicero. Quintilian, Gellins, Terentlanns Maurus, Victorians, C. Julins Victor and Martianns Capella. Im zweiten werden die Klanseln 1. vor Clcero, 2. bei Cicero, 3. hei seinen Zeitgenossen, 4. bei den Schriftstellern der Kaiserzeit. 5. lm Mittelalter behandelt. Wir besprechen die Klauseln der für nns in Betracht kommenden Redner unter den betreffenden Namen. Die beiden Schlußteile der gründlichen Abhandlung handeln von den Folgernngen für nusere Texte und der Terminologie des rhythmischen Satzschlasses (1, structura, dictamen, 2, clausula, cursus).

Diese Forschangen erganzt die dritte Abhandlang, indem sle den Anfang und die Mitte des rhythmischen Satzes in der Rede znm Gegenstande einer sorgfältigen Untersuchung macht. Bornecque beginnt mit dem Hinweis auf das Ergebnls neuerer Arbeiten, daß es im Latelnischen eine Prosa gebe, in der das Ende des Satzes metrischen Gesetzen nnterworfen sel, die nm so strenger selen, je weiter man sich von Cicero entferne, der dieses Mittel, den Ohren der Znhörer oder Leser zn schmeicheln, der aslatischen Beredsamkeit entlehnt zn hahen scheine. In dieser Prosa bestimme die metrlsche Form des letzten Wortes des Satzes die metrische Form der vorhergebenden Worte in dem Sinne, daß die drei letzten Fuße des Satzes nicht demselben Rhythmas angehören dürften, und anderseits, daß der Wechsel desselben Rhythmus möglichst nahe dem Satzende znm Vorscheln kommen müsse. So erklärten sich, nm aus den nnzähligen Beispielen die banfigsten hervorznheben, die Satzschlüsse: oras | ferant; iret | andi; scripserint | andi; oras ferantnr; scrip|serlnt scripse|rint; esse vide|atnr. Die Frage liegt nahe, oh gleichartige Gesetze anch den Anfang und die Mitte des Satzes beherrschen. Nach dem übereinstimmenden Zengnisse der lateinischen Grammatiker und Rhetoren (Cicero, Quintilian, Diomedes, Julius Victor), deren Worte der Verf. anführt, darf der Rhythmus, wenn er sich anch vornehmlich am Ende des Satzes findet. In keinem andern Teil des Satzes fehlen. Über das Wesen dieses Rhythmns änßern sich, wie nnn B. zeigt, alle genannten Gewährsmänner weniger bestimmt als über die anf das Sa'zende bezüglichen Gesetze, wiewohl anch diese hel ihnen unbestimmt genug sind. B. ermittelt ans Ihren oft verworrenen Vorschriften folgende Gesetze:

A) Für den Anfang der Sätze: 1. Man muß vorzugsweise mit einer Länge beginnen oder in deren Ermangelung mit zwei Kürzen. die einer Länge entsprechen. 2. Man mnß vermeiden, daß der Anfang des Satzes dem Anfang eines gebränchlichen Verses ähnlich sei. 3. Man mnß vorzngswelse im Anfang des Satzes den Spondens, Daktylus, Kretikus oder den 1. Paon berücksichtigen. B) Für die Mitte der Sätze, 1. Man muß eine Anfeinanderfolge von Füßen meiden, die einem Verse khalich sind. 2. Die verschiedenen Päße müssen in einem bestimmten Maße gemischt sein, d. b. wahrscheinlich in dem Maße, welches in dem Satze die Ähnlichkeit mit einem Verse vermeidet. 3. Man kann überall den 1. Päon mod den Dochmins nuter der Bedingung finden, daß dieser nicht mehr als zweinal in der Reihe wiederholt in

Diese Gesetze sucht ann der Verf, am Panesgyrikus des Plinins zu verdentlichen nad zu priffen (seiben nater 19). Er kommt zu cinem khnlichen Ergebnis wie in seiner latelnischen Abbandlung. (Siehe nater 1). Während er dort ermittelte, daß die Grammatiker zwar in den allgemelnen Theorien einig sind, daß man aber im einzelnen bei ihnen alles 
mögliche finden könne, findet er hler, daß sie in den allgemeinen 
Theorien auch einig sind, daß aber die besonderen Vorschriften es an 
Schärfe fehlen lausen oder daß es nicht die sind, welche die Schiffsteller befolgt haben. — Ba Affassamg bekümpft K. Hofncker in seiner 
Dissertation De clausalis C. Caecili Plini Secundi (Bonn 1903), über 
die wir bei nächster Gelegenbeit berrichten werden.

### B. Besonderer Teil.

# I. Die Zeit des Preistaates und des Augustus.

Die Arbeiten dieses Zeitranmes bewegen sich fast ausschließlich auf literarhistorischem oder stillstischem Gebiete. Für dieses kommt hauptsächlich Nordens grundlegendes Werk in Betracht, das auch für die Kaiserzeit reichen Stoff bietet.

# Vorciceronianische Redner.

4. Norden kennzeichnet S. 170-174 den Stil der Redner: a) P. Cornelins Scipio Aemilianns Africanus minor (kunstvolle Periodisierung, Wortspiel, ήθοποιία του κιναίδου, Klimax), b) M. Aemilius Lepidns Porcina (znm erstenmal ein artifex stilns), c) C. Papirins Carbo (nach Cic. Brnt. 105), d) C. Gracchus (Pathos, scharfe Gegeuüberstellung der Begriffe und der energischen Klausel mit den zwei Kretikern, ἐσοχωλία, Klimax in der Form des τρίχωλον and gehoben dnrch das schr starke ouototékeutov (vgl. auch S. 178), e) C. Fannins (rhythmisches Element stark hervortretend, Kretischer Rhythmas und Ditrochaeus). f) Q. Lutatius Catulus (als Redner vor allem wegen seiner gewählten, auf sorgfältigen lantphysiologischen Erwägungen beruhenden Aussprache der Buchstaben gerühmt; vgl. R. Büttner. Porcius Licinns u. d. lit. Kreis d. Q. Lnt. Catulus, Leipz. 1893, p. 160 ff.), g) Q. Caecilius Metellus Numidicus (stark beeinfinßt durch die griechische Rhetorik in Verwendung des Rhythmus und der Wortfiguren), h) C. Papirins Carbo ('asianische' Periode) i) n. k) M. Antonius und L. Liciuius Crassus (.jener legte kein großes Gewicht anf die Schönheit der Worte, ohne darum nachlässig zn sein; Crassus dagegen war nach allem, was wir aus Cicero wissen, ein Anhänger der 'asianischen' Rhetorik. Er liehte es, nicht in langen Perioden, sondern knrzen Satzgliedern zn sprechen.")

5. G. Landgraf tritt Arch. X 225 f. für die ep. fam. VIII 5. 1 im Medicens überlieferte adjektivische Form nugas der Umgangs- und Volkssprache (= nugax nichtsnntzig) ein: qui tam nngas esset.

# C. Licinins Calvas.

6. \*Calvas, édition complète des fragments et des témoignages étude biographique et littéraire par F. Plessis, avec un essai sur la polemique de Cicéron et des Attiques par J. Poirot, Paris 1896, Klincksieck, III, 107 S. 8. fr. 3.

Über diese dem Berichterstatter nicht hekannt gewordene Ansgabe bemerkt O. Roßbach, BphW XVII (1897) S. 811-812: "Der Verf. gibt in diesem hübsch ausgestatteten Bändchen eine Zusammenstellung nud Besprechnug der wenigen uns üherkommenen Bruchstücke des C. Licinius Calvus. Die dichterischen hatte er bereits 1885 in den Annales de la faculté des lettres de Caen unter dem Titel Etnde biographique et littéraire herausgegeben [Vgl. anch JB 1895 II S. 231]. Jetzt hat er diese Abhandluug nmgearbeitet und erweitert und von J. Poirot, einem Zöglinge der École Normale Supérieure, die prosaischen Fragmente des Calvas sammela and einen Essai sar la polémique de Cicéron et des Attiques hinzufügen lassen. Die wenig über zwanzig zählenden Verse und Bruchstücke von Versen des Calvus werden sorgfältig erklärt, sogar die Versarten angegeben . . . aher Neues kanm beigebracht . . . Anznerkennen ist, daß Pl. in der Kritik sonst größere Vorsicht übt als Bährens. Wenige Vorarbeiten konnte Poirot für die Sammlung der prosaischen Brnchstücke benützen . . . Sie sind noch weuiger zahlreich als die poetischen Fragmente und gewähren, da sie wegen seltener Formen und Redewendungen zitiert sind, keinen dentlichen Eiublick in die Eigenart des Redners. Sie und die folgenden Témoignages scheinen sorgfältig gesammelt zn sein . . . Anf einer so unsicheren Grundlage ist es schwer, ein solides Gehände anfzuführen. Vieles wird daher in der Charakteristik und Lehensbeschreibung des Calvas immer hypothetisch bleiben. Aber was wir von ihm wissen and vermnten können, hat Pl. klar, geschmackvoll und mit genügender Kenntnis der deutschen philologischen Literatur ansgeführt . . . Schwächer sind Poirots Ausführungen . . . " Üher diese urteilt Büttner in seiner Anzeige NphR 1897 S, 325-327: "Die ausführliche Darstellung des Streites

Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVII. (1903. II.)

der Attiker unter den römischen Rednern mit Cicero von J. Poirot (S. 68 -102) dürfte in Einzelheiten Widerspruch erfahren, das Wesen der Schule selbst aher ist im allgemeinen gewiß richtig erfaßt und dargelegt."

- Nach E. Norden S. 263 stilisierte dieser Redner wohl ebenso wie Brutns und die übrigen Atticisten seine Reden unrhythmisch (vgl. Pollio). Die folgende Abhandlung
- 8. \*C. Carcio. De Ciceronis et Calvi relignorumque Atticorum arte dicendi quaestiones (Acide prope Catinam 1899 VI and 88 p.), die dem Berichterstatter leider nicht zugänglich war, wurde von A. Cima Bofiel VI p. 178-181 and von E. T(eza?) Rcr 1899 p. 483 besprochen.

### Marcus Brutus.

9. Otto Seeck, Das Geburtsjahr des Marcus Brutus. Rh. Mus. NF. LVI S. 631-634.

Über das Lebensalter des Brutns, sagt Seeck, besitzen wir zwei bestimmte Angahen, die aber zneinander im Widerspruche stehen. In der Schrift, die Cicero mit seinem Namen überschrieben hat, sagt er zu ihm 94, 324 annis ante decem causas agere coepit, quam tu es natus. Hortensins, auf den sich der erste Teil des Satzes bezieht, ist nach einer anderen Stelle (64, 229) desselben Buches im Jahre 95 v. Chr. znerst als Redner anfgetreten, wonach Brutns um 85 geboren sein müßte. Dagegen schreibt Velleins (II 72, 1): hunc exitum M. Bruti partinm septimum et tricesimum annum agentis fortuna esse volnit. Die Katastrophe bei Philippi trat ganz am Ende des Jahres 42, jedenfalls nicht vor der zweiten Hälfte des November, vielleicht erst im Dezember ein (Belege gibt Seeck in der ersten Anmerkung). Mithin fiele hiernach die Gehnrt des Brutns in das Jahr 78 oder frühestens in die letzten Tage 79. Livins (epit. 124) bestimmt sein Alter nur durch die runde Zahl 'nngefähr 40 Jahre', die sich mit beiden Angaben gleich gut vereinigen läßt. Um den Widerspruch mit Velleius zu lösen, 'der für diese Frage ehenfalls eine Quelle ersten Ranges ist, da man zur Zeit des Angustus über die Personalien des berühmtesten unter den Cäsarmördern ohne Zweifel noch sehr genau nnterrichtet war', nimmt Seeck eine Verderbnis der Cicerohandschriften an und empfiehlt, hinter 'decem' ein 'septem' einzuschieben. Velleins Paterculus' Angabe wird anch durch die übereinstimmenden Zengnisse Plntarchs (Brutns 3) and Appians (h. c. II 112) unterstützt. Wollen wir nicht annehmen, schließt S., daß eine gemeinsame Quelle des Plntarch und Appian systematisch nach den Gesichtspunkten gefälscht war, den Brntus jünger zu machen, als er tatsächlich war, was doch sehr geringe Wahrscheinlichkeit hat, so hehält Cicero oder vielmehr selne handschriftliche Überlieferung in diesem Falle nnrecht

10. Zum Stille des Redners bemerkt Norden 219, 1, 262, 939, a
de er wie alle Atticaten absichtlich die rhythmische Komposition der Rede vermied (Quint. IX 4, 75 u. Tac. dial. 21) und daß ihm die Form

- υ - υ - υ dire man es erst recht vermuten.
- υ - υ dire man es erst recht vermuten.

Einem andern Berichterstatter zugehörig ist die Untersuchung von 11. \*J. Valeton, M. Bratas and sein Briefwechsel. Versl. en mededecl. d. Kgl. Akad. van wetenschappen IV 1 1, p. 8-76.

### Asinius Pollio.

12. Zum Stile bemerkt Norden 262 mit Hinweis auf Quint. IX 4, 76, daß Pollio geflissentlich salopp nod unrhythmisch schrieb, indem er sich nicht schente, die Worte absichtlich zu verstellen, nur der Zerstörung des Rhythmus zuliebe.

### M. Valerius Messalla Corvinus.

a) Friedrich Marx, Das Todesjahr des Redners Messalla.
 WSt XIX (1897) 150-155.

An der übereinstimmenden Überlieferung Suetons und Frontins, auß Messalls im Jahre 13 n. Chr. gestroben sei, festalltend, übersetzt und erklärt Marx die Stelle Ovids ex Ponto I 7 27—30, in welcher die Gelehrten seit Nipperdey einen Widerspurch gegenüber Suetons und Frontins Angabe erhlickt haben. (Vgl. JB LXXXIV [1893] II S. 175.) Er findet, daß diese Angabe mit den Worten Orids nicht streitet, sondern uns dieselbe erst verständlich macht, beziehungsweise deren einig mögliche Erklärung bestätigt: Messalls hat die Verbannung Orids noch erlebt und seinen Frenn licht verleuget. Als der Reduer start, verfalte der Dichter in Tomi eine (beute verlorene) Nenfa anf ihn, die nicht zu seinem Leichenbegünglis gesungen wurde, sondern ein beschriebenes Blatt Papier gelüblen ist. Diesen Versach hält Schanz II I, § 215 S. 19 für ebenso verfehlt wie den Gruppes und entscheidet sich für die bestrickende Von uns JB a. a. 0. besprechese Vermatung Schulz.

b) Über die Landgrafsche Vermatung, nach der Asinins Polio als Redakteur und Herausgeber des Cüsar-Hirtianischen Nachlasses und als Verfasser des belinm Africanum anzuselsen ist (vgl. JB a. a. 0. 167), handelt Schanz 1° § 122 S. 213 in ablehnendem Sinne. Die Hypothese seit ont nat Konne nicht mehr ins Leben zurückgerafen werden.

## II. Die Kalserzelt.

Die meisten Schriften befassen sich mit der Sprache der Reduer und der Verbesserung ihrer Texte. Eine nmfassendere Darstellung des 11°

Sprachgebrauches erhalten zum ersteumal die gallischen Lohredner, während die ührigen Redner hesonders nach der rhetorisch-stilistischen Seite hin herücksichtigt erscheinen. Auch die häufige Wiederkehr gleicher oder ähnlicher Redewendungen und Gedanken, die teils auf den Einfluß der Rhetoreuschulen, teils auf unmittelbare Nachahmung zurückzuführen sind, wird in mehreren Untersuchungen nachgewiesen. In textkritischer Hinsicht wurde am meisten Fronto gefördert,

- 14. Casimirus Morawski, Ohservationum de rhetorihus Latinis auctarinm. Eos V (1899) 1-6 (anch S.-A.), vou demselben
- 15. Rhetorum Romanorum ampullae. Diss. phil. class. acad. litt. Cracov. (Wydział filolog). XXXII (1901) 333-352 und
- 16. Parallelismoi sive de locutionum aliquot usu et fatis apud auctores Graecos nec uon Latiuos. Ebenda XXXIV (1902) 236-256 (auch S.-A.).

Diese Schriften können als Fortsetzung, hezw. Ergänzung der vom Berichterstatter (JB 1897 II. 86 ff.) besprochenen Untersnchungen des Verf. angesehen werden. In der ersten stellt M. zunächst die Einwirkung der Rhetorenschulen auf Livius an Stellen des 40. 42. und 45. Buches fest, belenchtet danu durch Beispiele die Übertreibungen. die sich die rhetorisch geschulten Geschichtschreiher in der Schilderung von Siegen oder Niederlagen zuschulden kommen ließen. Ühertreihungen, von deneu auch Livins nud Cicero, trotzdem sie die unwahren Berichte der Geschichtschreiher brandmarken, nicht frei zu sprechen seieu. Im folgenden Absatz wird gezeigt, wie die Schriftsteller hei der Verherrlichnug von Siegen überreichlich rhetorische Figuren, ungewöhnliche Redensarten und üherraschende Sentenzen vorwandten. Bei dieser Gelegenheit wird eine Redewendung Ciceros auf den Redner Lyknrg znrückgeführt, von dem sie auch andere ühernommen haheu. Znm Schlusse verfolgt der Verf. eine von diesen Redewendungen, die bestimmt wareu, den Kriegsruhm zn vergrößern, hei Cicero, Livius, Velleius, Florus und Cartius Rufus.

Die zweite Schrift handelt in zehn Ahschnitten von dem Einfluß der Rhetorenschnlen auf die Schriftsteller der römischen Kaiserzeit. Ohwohl der ältere Seneka die scholastischen Tändeleien vernrteilte und bekämpfte, finden sich solche, wie M. zeigt, schon hei seinem Sohne (Abschn. I). Dieser zeigt sich schon in den Gesprächen, Trägödien, und Briefen als beredter Verteidiger des Selbstmordes, den er an sich vollzog. Denselben Gedanken vertrat auch der ältere (nnd wie wir gleich hinzufügen wollen, der jüngere) Plinius (II). Die beliebte Redewendung 'nocentem facere' (Sen. contr. 11 1, 4) wird bei Seneka. dem älteren Plinius, Statius, Juvenal und Tacitus nachgewiesen (III). Abnliche Gedauken wie 'magnnm pietatis argnmentnm filio carns pater etiam post supplicium' (Sen. contr. VII, 1, 7) führt M. im IV. Abschnitt aus Valerins Maximus an, der überhaupt vieles mit den Rednern gemein hat, dann ans dem Philosophen Seneka, Tacitns und dem jüngeren Plinius (pan. 88 and 11). Im V. Abschnitte zeigt M., daß der Panegyrikus des Plinins zahlreiche Anklänge an das 1. Buch der Historien des Tacitns oder Nachbildungen desselben enthalte (Plin. pan. 7 nnd 10 and Tac. hist. I 15-16). Die Adoption Nerva-Trajan erinnert nämlich nnwillkürlich an Galba-Piso (Wölfflin im Arch. XII 350). Selbst der von Cestins Pins (Sen. contr. I 2, 8) bei der Schilderung der Sitten der Seeränber gewagte Aussprach: 'quibus inter tot tanta malora scelera virginem staprare innocentia est' fand Nachahmang bei Junius Gallio (Sen. contr. VII 1, 12), wie M. im VI. Abschultt erwähnt. Diese Proben mögen genügen.

Ergänzungen zu dieser Abhandlung bietet der gelehrte Verf. in seinen Parallelismoi Abschn. V, S. 17 (250) ff. Für Plinins den Jüngeren und den VI. Panegyrikus vgl. man bes. S. 20 (253).

### C. Plinius Caecilius Secundus.

Den Bericht über Plinius eröffnen wir mit einem Nachtrage:

17. Casimirus Morawski, De sermone scriptorum Latinorum aetatis quae dicitur argentea observationes. Eos II (1895) 1-12 (S.-A.)

Der Verf. führt S. 5 f. unter den Gemeinplätzen, an denen die Römer ein besonderes Wohlgefallen fanden, 'genns est rogandi rogare non posse' aus Sen. Contr. X 4, 6 an, eine Redeweise, die in ähnlicher Form besonders hänfig bei Seneka dem Sohne wiederkehrt. Auch Plinius zeigt sie im Panegyrikus 70 (67, 4 Bähr.). S. 6 Anm. 1 wird anch auf die Ähnlichkeit des Stiles im Panegyrikus mit dem taciteischen (den Dialogns und die Germania abgerechnet) hinsichtlich des Gebranches der Asyndeta bei drei Gliedern (Snbst., Adi, oder Verben) hingewiesen,3) S. 10 f. wird der Stil der Lobrede, der ein hervorragendes Denkmal der tändelnden Schulrhetorik bilde, kurz gekennzeichnet und besonders die bel dem Redner beliebte Steigerung an mehreren Beispielen gezeigt and endlich werden einige auffallende Ähnlichkeiten in der Behandlung des Stoffes und in der Ansdrucksweise zwischen dem jüngeren Seneka und unserem Plinius aufgedeckt, die auf eine Nachahmnng des letzteren schließen lassen; vgl. anch Parallelismoi S. 13 (246). Daß Plinins gelegentlich Cleero stark nachahmte.

<sup>1)</sup> Über die Nachahmung des 1. Buches der Historien vgl. die Beobachtungen desselben Verf. oben unter 15, Abschn. V.

Eine gediegene Charakteristik des plinianischen Stils gibt

 Norden, S. 318 ff (vgl. anch S. 280-282 and 299). Er sagt in der Hanptsache üher den Redner folgendes: Der Grundzug seines Wesens, die Eitelkeit, zeigt sich anch in seinem Stil. Alles ist geleckt und gedrechselt. Aus seinen einauder widersprechenden Urteilen über die Schreibart heben sich drei Punkte scharf herans: Erstens liebte er das Volle, ja his znm Übermaß Volle, zweitens die zierlich geputzte Diktiou: an Isaens bewunderte er verha quaesita et exculta; drittens hat er Vergnügen an scharf zugespitzten Seutenzen, hesouders wenn diese his an die Grenze des Erlauhten herangingen und gewissermaßen am Abgrund schwebten (vgl. bes. Ep. IX 26). Seiner Theorie entspricht die Praxis, die wir anßer an einigen Briefen besonders an dem Panegyrikns heohachten, diesem hervorragendsten Denkmal epideiktischer Beredsamkeit ans der Kaiserzeit, welches in der Folge eine solche Bedeutung erlangen sollte. Gibt uns Seueka in seineu rhetorischen Büchern wesentlich die Theorie der nenen Beredsamkeit, so Plinins in seiner Rede ihre praktische Anwendung. Das hier Gebotene ist allerdings für die Nerven moderuer Meuschen zu viel; eine Antithese jagt die andere und man möchte ihm mit seinen eigenen Worten zurufen: fere in nnllo, o bone, ennntiato nou peccas.

Wie Seneka der Sohn hat anch Plinius d. J. den rhythmischen Satzschlnß sehr sorgfältig beobachtet. (Norden S. 942, wo der Anfang des Panegyrikus als Probe gegehen wird.) Dieses Urteil bestätigt

19. (—3) H. Bornecque (S. 205) mit den Worten 'chez hai (Pilne le jenne), les règles de la prose métrique sont appliguées avec une régularité presque monotone. Dieser Umstand war für den Gelehrten anch einer der Hanpigründe, warum er zm Beleuchtung der ohen (S. 155 f.) für den Ardang und die Mitte der rhythmischen Sätze aufgestellten Gesetze den Panegyrikus des Plinins wählte. Der Untersuchnung wurde der Text von Bährens zugrunde gelegt, danaben auch Keils Ausgabe herücksichtigt. Nachdem B. für den Aufang des Satzes die Regen loder Grundsätze, denen er zefolgt ist, zusammeu-

gestellt hat, behandelt er 1. zweisilbige, 2. dreisilbige und 3. viersilhige Anfangswörter oder -Grnppen, 1) nach der Quantität geordnet, in 27 Typen (Mustern). Er gibt mit Ausschreibung der Stelleu genau an, wie oft jedes Muster vorkommt and welche Versfüße oder metrische Gruppen ihm folgen. So erscheint beispielswelse der Typns 'ferant' 27 mal and zwar folgen ihm 10 mal Spondeen (z. B. Pan. XXV 22, 19 Bähr, datnm est his qui), 6 mal Jamben (z. B. XII 12, 2 vident enim Romanum XLVI 40, 3 in-his enim quae a malis, von einem Kretikus gefolgt). 4 mal Kretiker. 3 mal Anapäste. 2 mal Päone (Form 4), von einem Spondens gefolgt, 2 mal Choriamhen. B. folgert, daß man nach einem Anfangswort des Typus 'ferant' den Spoudens oder Kretikus oder Jamhus, von einem Spondeus gefolgt, wenn der Jamhus durch die Partikel 'enim' gehildet wird, oder den Anapäst oder den 4. Päon antreffen kann und berechnet, daß in den gültigen Beispielen der Rhythmus 18 mal nach dem ersten und 5 mal nach dem zweiten Fuße unterhrochen ist. Diese Gesetze bestätigt die Untersuchung des 10. Buches der Briefe des Plinins. Am Schlusse des Abschnittes S. 222 f. faßt der Verf. die gewonnenen Gesetze etwa folgendermaßen zusammen: Von gewissen Einschränkungen und Ausnahmen abgesehen, darf derselhe Rhythmas nicht festgehalten werden a) über einen Faß, wenn der Satz mit Worten oder Gruppen vom Typns 'pertinent, laudatur, recipiant, potuisse, polliceor' beginut, d. h. mit Worten oder Gruppen, welche fünf Zeiteinheiten entsprechen; b) über zwei Füße, wenn der Satz mit Worten oder Gruppen des Typns .ferant, esset, videor, vldeant, amare, hahuerat, mernistl, senatul, rettnlisse, coniunxisse' beginnt. d. h. mit Worten oder Grappen, die drei oder siehen Elnheiten gelten und solchen, welche im Werte von vier oder sechs keinen Hexameter beginnen könuen; c) über drei Füße, wenn der Satz mit Worten des Typus 'essent, audirent, restituent, coninngere, audivissent' beginnt, d. h. mit Worten oder Grappen, die mit elner zwei Einheiten enthaltenden Länge hegiunen nud in einen daktylischen oder anapästischen Vers eintreten können.

In shalicher Weise gibt B. auch far die Mitte des Satzes das on Ihn eingeschlagene Verfahren an und stellt mit gewisse Vorbehalten für Plinins folgendes Gesetz fest: Im Innern eines metrischen Einschnittes, in irgend welchem Telle des Satzes, mit Abzug der drei ersten nad der drei letzten Fulle, welche strengeren Gesetzen nnterworfen sind, darf man nicht mehr als vier dem gleichen daktylischen, anapästischen, trochälschen der jamhischen Rhythums angelbörige

i) Ähnliche Regeln sind, wie sich B. überzeugt hat, auch bei fünfoder mehrsilbigen Anfangswörtern oder -Gruppen angewendet.

Füle finden. Dieses Gesetz erläutert B. an der Anfangs- und Schlünperiode des 1. Kap.; hieranf stellt er alle Ausnahmen von der mitgetellten Begel aus dem ganzen Panegrrikus zusammen und findet, daß sich von den 25 Ansaahmen 10 leicht berichtigen lassen, so daß endgültig nur 15 wirkliche Ansaahmen ührirbiebleine.

Im 4. Abschnitt nntersncht B., ob diese Gesetze wirklich von Plinins dem Jüngeren gewollte Gesetze und nicht Gesetze der Sprache seien. Zu diesem Zwecke vergleicht er hinsichtlich des Anfangs der Sätze mit dem Panegyrikns die Werke Katos, Sallnsts und Ciceros und stellt, nm das Wesentlichste hervorzuheben, ziffernmäßig fest, daß sich bei diesen Schriftstellern achtmal mehr Unregelmäßigkeiten als bei Plinins finden und daß die lateinische Sprache aus sich selbst einen Rhythmus schafft: nach dem ersten Fnß 36 mal (Plinius 48). nach dem zweiten 321/2 mal (Plin. 43), nach dem dritten 181/2 mal (Plin. 8), nach dem vierten und darüher hinaus 13 mal (Plin. 0). Aus der Vergleichung erhellt, daß sich Plinius ernstlich hemüht hat, die Regeln, welchen er folgte, anznwenden. Dasselbe gilt von der Mitte des Satzes. Eine Vergleichung des Panegyrikus mit Schriften von Kato, Varro, Casar, Sallnst, Cicero, Servius Sulpicius, Livius, Tacitus ergibt, daß wir im Panegyrikns zwölfmal weniger Ansnahmen finden als in jenen. Darans folgert B., daß das von Plinius d. J. angewandte Gesetz kein Gesetz der Sprache ist.

Der 5. Abschnitt zeigt, was man nnnmehr von den Vorschriften der Grammatiker zu halten hahe. (Siehe unter 3, S. 160.)

Der Schlüßtell (6) handelt von der praktischen Anwendung der ans Licht gezogenen Gestzte. Er enthält die Ergebnisse für die Textherstellung (18 Stellen), für die Erklärung, für die Setzang der Satzzeichen, für die Prosodie und die Andieckung eines Lokrezischen Zitates inädam mare LXVI (25, 3. aus dieser sorgiktigen Untermehang gewinnen wir im allgemeinen eine vollkommenere und dentlichere Vorstellung von dem Rhythmus in der lateinischen Prosarede und lernen im besonderen in dieser Hinsicht das Verhältnis Pliniss des Jüngeren zu einer Reihe hervorragender Schriftsteller kennen.

 \*R. B. Steele, Chiasmus in the epistles of Cicero, Seneca, Pliny and Fronto (in den Studies in honour of Basil L. Gildersleeve, Baltimore 1902. The John Hopkins Press. IX 517 S. gr. 8.
 6 Dollars).

Diese Arheit findet man nnter Fronto (28) besprochen, da sie rücksichtlich des Plinins in den Bericht über seine Briefe gehört.

Eine Nenbearbeitung des Textes des Panegyrikus verdanken wir C. F. W. Müller in der Gesamtausgabe des Plinius nuter dem Titel

- 21. C. Plini Caecili Secnudi epistularum libri novem, epistularum ad Traiannm liber, panegyricus. Recognovit C. F. W. Mueller. Lipsiae in aed, B. G. Tenhneri MCMIII, VII und 392 S. 8.
- Zngrunde gelegt ist das handschriftliche Material von Bährens. Der Nachtrag desseiben Geiehrten (Rh. Mns. XXX 463-465) und die Untersuchungen Guido Susters 'Notizia e classificazione dei codici contenenti il panegyrico di Plinio a Trajano' (Torino 1888, S.-A. aus Riv. fil. XVI) und 'Nuovi emendamenti al paueg, di Plinio' (Torino 1889, S.-A. ebend, XVII)1) finden sich leider ebensowenig berücksichtigt als die unter Nr. 3 besprochene Abhandlung von H. Bornecque (Rev. phil, XXIV 201-236, bes. 232 f.), 2) ohwohl der Herausgeber. wie man sich anf Schritt und Tritt überzeugen kann, zweifellos hemüht war, die einschlägigen Arbeiten his in die neueste Zeit vollständig heranzuzieheu. Entspricht somit die Ansgabe im Hiublick auf die verwendeten Hilfsmittel nur znm Teil unseren Erwartungen, so verdient dagegen das kritische Verfahren im allgemeinen volle Anerkenung. Das Hanptverdienst des Herausgebers ist, den Text von vielen überflüssigen Konjekturen des geistreichen Kritikers Bährens befreit und der haudschriftlichen Überlieferung wieder zu ihrem Rechte verholfen zu haben. Wo weder diese noch die vorgebrachten Verbesserungsvorschläge den Herausgeber ganz befriedigten, begnügte er sich, den Sitz des Fehlers anzudenten. Vou eigenen Vermutungen machte er im Texte nur spärlichen Gebrauch. Eine eingehendere Besprechung dieser Pliniusausgabe, die begreiflicherweise nur teilweise die vergriffene große Ausgabe Keils ersetzen kanu, hat der Berichterstatter ZöG 54 (1903) 407-409 veröffentlicht.
  - 22. \*R. Sabbadini, Poggio e Gnarino e il Panegirico di Plinio. Bofiel V 11, p. 252-253.
  - 23. \*Allaju, Pline le Jeune avocat. Discours de rentrée, Besancon 1899, Millot frères et Ci. 73 p. Rec.; Bulletin bibliogr, et pédag, dn Mnsée Belge.

# P. Annins Florus.

- 24. \*R. Sabhadini, De numeris in dialogo, qui Vergilius an poeta iuscribitnr. Riv. fil. 1897, 4, p. 600 seq.
- 25. Zum Stil bemerkt Norden II S. 600, Anm. 3; Das Schriftchen 'Vergilius poeta an orator' ist stilistisch erheblich einfacher als das Enkomion (cf. G. Lafaye, De poetarum et oratorum apud veteres certa-

<sup>1)</sup> Vgl. darfiber JB 1895 II Nr. 26 und 29. Die 'Notizia e classificazione . . .' ist übrigens auch bei Schanz II 2 (1901°) § 445 S. 270 erwähnt.

<sup>2)</sup> Für die Beurteilung des Apographum Bertiniense kommt auch R. Nováks Untersuchung (nnter 39) in Betracht.

minihns [Paris 1883] 82 f.), aber wir werden uns natürlich hüten, darans zn folgern, daß es von einem andern Verfasser stamme.

Textverheaserungen schlägt J. van der Vliet Mn. XXVI
 276 vor: Zu 183, 4 (Roßhach) pulcherrimarum (für plurimarnm) arborum, 184, 1 nascentem amicitiam fovebamus (für foederabamns).

### M. Cornelius Fronto.

Über seinen Stil handelt

27. Norden, I 362 ff. Er sagt im wesentlichen folgendes: Fronto, der Hauptvertreter des lateinischen Archaismus, der hegeisterte Verehrer der altesten Literatur, der erhitterte Feind des Neoterikers Seneka, ist Attizist gewesen so gut wie seine griechischen Kollegen. Bei der Nachahmung des Altattischen sind dem eitlen Sophisten einige sprachliche Verstöße nnterlaufen, wie v. Wilamowitz im Procemium Göttingen 1884, 9 gezeigt hat. Fronto üherträgt auf die lateinische Sprache ein den Attizisten geläufiges Bild: die ἀργαῖα ὀνόματα sind ihnen die δόκιμα, die anderen die άδόκιμα oder κβδηλα. Wie die Attizisten warnt er vor Nenhildnng von Worten, nam id quidem absurdum est (Fronto S. 162,5). Wie Pollnx and Phrynichos hat er sich aus den alten Autoren Exzerpte für den Wortgehrauch gemacht und seine Schüler dazu angehalten. Fronto war schon zu seinen Lehzeiten eine Zelehrität; er selhst spricht von seiner secta (S. 95, 2 v. n). Er hlieh lange in Mode; sein Name war im 4. Jahrhnudert so typisch, daß er für Musterverse verwendet wurde. Mit dem 6. Jahrhandert verschwindet unser Rhetor. Die einander widersprechenden Urteile hei Makrobius sat. V 1, wo Fronto ein Vertreter des siccnm genns dicendi heißt und dem gallischen Rhetor Sapandus (Corp. script. eccl. lat. Vind. XI 206), der von ihm sagt, er sei nützlich ad pompam, erklärt Norden (S. 365 A. 3) trefflich damit, daß heide verschiedene Redearten im Sinne hahen. Znm Beweise zeigt er nnmittelbar darauf, wie zngleich mit dem Stoffe auch die Stilarten wechseln.

Znn Streite der Rhetoren und Philosophen erinnert Norden I 250 Ann. 2 daran, daß unter allen Rhetoren der Kaiserreit Fronto am nnglücklichsten über dem Wetthewerh der Philosophie ist, da sie ihm sogar seinen kaiserlichen Zögling abspenstig machte (Fronto 146, 150, 154 N.).

 (= 20) \*R. B. Steele, Chiasmus in the epistles of Cicero, Seneca, Pliny and Fronto.

Von dieser Abhandlung sagt der ungenannte Berichterstatter in der WklPh XIX (1902) 895: "Die Wiederholung der gleichen Worte und antithetische Ansdrucksweise beeinflussen die chiastische Stellung. Adverbia werden regelmäßig als Mittelglieder verwendet, abgesehen von Fronto, bei dem sich nur wenige Beispiele dafür finden. Handelt es sich nm Paare von Substantiven und Adiektiven, so zieht Seneka vor. die Substantiva zueinander zu setzen. Fronto die Adiektiva, während Cicero and Plinins freier verfahren. Anßer Seneka verwenden alle Pronomina in chiastischer Stellung and zwar meist so, daß sie in der Mitte stehen. Seneka braucht selten Paare von Substantiven mit abhängigen Genetiven so, und nur Plinins zeigt eine Vorliebe dafür, in diesem Falle die Genetive in die Mitte zu setzen. Stehen Substantiva und Verba chiastisch, so neigt Seneka dazn, die Substantiva als Innenglieder, Fronto sie als Anßenglieder zu verwenden. Seneka hat gerade diese Art von Chiasmus am bänfigsten, anch so, daß die Substantiva von demselben Verbnm abhängen. Alle, anßer Scneka, neigen dazn, präpositionale Ausdrücke zusammenzustellen."

29. H. Blase erwähnt Arch. IX (1896) 491 als merkwürdigen Konjunktiv (Fronto p. 46, 10, N = Naber), der von zweiter Hand herrührt und der Formel 'amabo' ('amabo te') vollkommen entspricht: 'et amem te' . . .

Die Vorliebe Frontos für den Infinitivus historicus zeigt

30. Ed. Wölfflin, indem er Arch, X (1898) 179 bemerkt, daß dieser Rhetor in einer Charakterschilderung p. 207 N nicht weniger als 17 Infin. hist. angewendet habe.

31. Edmund Hanler liest WSt XXIV (1902) 519-522 nach Hinweis and die im JB 1897 II 92 f. nater 16, and 17, erwähnten Abhandlungen zn den 'Principia historiae' S. 204, 18 ff. N. adversus für adversnm und temporis für temporibus, fortia für fortissima, das Mai aus der Randglosse des Korrektors in den Text gesetzt hat; 22 f. semper a < d> superstitem mordens adit für semper . . persistere; 204, 24-205, 2 sind die Worte Ubi-extitit der Randbemerkung der 2. Hand entnommen, der Text schaltet zwischen proposcit and omnibus noch eine Erlänterung von magnum ducem, nämlich id est pensis p < arem> propositis und nach duritia das Partizip ortis eln; 206, 12 f. ist sicher: instaurandi <auc>tor, sehr wahrscheinlich in der Lücke existens, im nächsten Satze omnibns <vilae> artibus: Per <multum etiam inter> est fortunam variam> | experiri et <quaviter> milites in campo exercere; 206, 18 f. apud signa infrequentes, | <freti armis>, praesidiis va|gi, <exploratorum mo->|re palantes, de meridie | <ad posterum> temnlen|ti; 207, 5 labem < pro re Lucius> coercnit, 10 neque vel adversus, 15 lavatus (s von m. 2 über der Zeile) für lavari, 21 proprie für pro; 208, 2 ist ebenso wie in der dazu gehörigen Glosse der Genetiv certaminis von dem bisher nicht gelesenen Substantiv fugg abhängig; die nächste Randbemerkung der 2. Hand lantet De legib(us) anxia fuit <cur> a für De legibns <amoris>, 3 per tot . . . .

discrimina curas et consiliu dispergere, non luxurias, ducenta tametsi profudit spolia. 11 ff. <in> mag<nis> persultare campestribus (campestria substantivisch verwendet).

Eine von Hauler nenentifierte Glouse zur gleichen Spalte der entsprechenden, leider sehr abgeschürften Seite 246 des Ambrosianischen Palimpseates De Parthorum belli more lehrt, daß am dieser Kolmme die Darstellung der parthischen Kriegführung ihre Fortsetzung fand. Daram sehloß sich der Bericht über das Abschicke von Gesanden und Briefschaften seitens Verus an den Partherkönig Vologaesens. H. liest annilich am Ende der Seite Paueis and teißelva J. Caviat-2 ad Vologaesen, was sich durch das auf S. 245 mmittelbar folgende litteras ultro dederat, bellum si vellet condicionibus ponert erzügus.

32. Robert Novák bletet WSt XIX (1897) 242—257 uebeu neu Belegstellen für frühere Vermutungen teils uene Verbesserungsvorschläge, teils verteldigt erd ein Überlieferung. Die songfätige Beobachtung der Sprache Frontos führt den Verf. anch zu kleineren beachtenswerten Ausläufen, z. B. über den Gebranch des verstürkenden — met bei den Personalpronomina und Possessiva und der Nogation haud.

33. Zerstreute Stellen:

a) W. Heraens vermutet 'Zer Kritik und Erklärung der Servinsscholien' Herm. XXXIV (1899) 163, daß dem Servins bei den Worten
Ad Aen. 1409 Sunt multae (elocutiones) unius partis utrique aufficientes,
ut teneure amicitis: ridiculum enim est si addas 'mutnis', cum amicitiae
utrumque significent, sinct Fronto testatar dis Stelle des Fronto ep. ad
M. Cassarem IV 3 p. 65N 1d quoque ne ignores: pleraque in oratione
ordine immutato vel rata verba finnt vel supervacanea, 'navem triremem' rite diserim, 'triremem navem' supervacanea addilerim vorgeschwebt babe, während Naber jene Worte in seiner Ausgabe des
Fronto unter die Fragmente G. 2629 gesett hat.

b) Edmund Hanler veröffentlicht eiuzelne Textverbesserungen WSt XXII (1900) 140 f., 318 XXIII (1901) 338 und XXIV (1902) 232.

34. °C. Brakman, Frontoniana I. H., Traiecti ad Rhenum 1902. Typis expressit J. J. M. Moliju. 8, 43 u. 42 S.

Die Dissertation enthält uach E. Haulers eingehender Besprechung Zöß 1903 1. H., S. 32—37 in zwei Tellen zahlreiche Leuungversunde Set Verf. auf Grund eigener Einsicht in den Pallimpesst, Vermutangen zum Froutotext und einen Anfastz über die Chronologie der Briefsammeng, in dem Ansätze Th. Mommense (Hern- VIII 198 ff) bekämpft werden. Da B. in Anbetracht des Umfanges des Palimpesetes (106 Vatl-kanische und 282 Ambrosianische Seiten) und der schwierigen Entferung wiel zu weing Zeit verwendet und auch die neueste Literatur

nicht vollständig herangezogen hat, so ist es begreiflich, daß sich in seiner Arbeit alleriel Versehen und Verstöße finden. Vor diesen wäre er größtenteils bewährt worden, wenn er sich vorber mit Hauler, von dessen gründlichen Vorarbeiten er Kenntnis haben mnßte, ins Einvernehmen gesetzt hätte. Unter solchen Umständen dürften B.s Ergebnisse der dem Abschinsse nahen Ansgabe Haulers nur geringen Nutzen bringen.

35. E. Hauler, 'Saliustzitate bei Fronto', Rb. Mus. N. F. LIV 161--175 (S.-A.).

Obwohl diese Abhandlung besser in den Bericht über Sallust hineinpaßt, sollen doch die Hanptpunkte auch hier erwähnt werden, Mit dem Abschnitte auf S. 108-111 der Naberschen Frontoausgabe. in welchem der Rhetor Auszüge aus Ciceros Rede pro Caelio und aus Sallust Bella mittellt, um zn Redefignren (Epanaphora) und rhetorischen Schilderungen von Land und Lenten Beispiele zn bringen, einem für die Sallnstkritik überans wichtigen Abschnitte, lst es recht schlimm bestellt. Hauler gelang es, bei der Nachprüfung des Frontopalimpsestes nicht nur einzelne Stellen zu verbessern, sondern auch den bisberigen Sallusttext um mehrere Seiten zn vermehren, so daß der Umfang der Zitate jetzt fast verdoppeit erscheint - gewiß ein wertvoller Gewinn! Der Verf, bespricht zunächst die Aufeinanderfolge der den Sallnsttext überliefernden Seiten, dann die Abweichungen, welche Frontos Sallusttext von naserer besten Überlieferung answeist, und zeigt endlich, daß unser Salinsttext anch einzelne größere Auslassungen erfahren bat. Die Abweichungen sind verhältnismäßig gering und geeignet, "uns bezüglich der Güte unseres Sallusttextes im allgemeinen zu bernhigen".

# Rutilius Lupus.

36. \*Th. Krieg. Quaestiones Rutilianne. Diss. nang. Jena 1896 (anch in Comment. philol. Jenenses VI I p. 1 -48). Angez. v. O. Roßbach BpbW 1898 Nr. 15 p. 435-456 und verwertet von Schanz III 2, 1901 S. 345 f. Hier wird anch die von K. (S. 38) angefochtene Angade Quintilians (TX 2, 102) verteidigt.

# Panegyrici.

Otto Kehding, De panegyricis Latinis capita quattuor.
 Marpurgi Cattorum 1899, 54 S. 8. (Marburger Doktordissertation.)

Von den vier Kapiteln dieser durch Birt angeregten Promotionsschrift gehört das zweite (Quomodo Claudianss in panegyricis et epithalamiis componendis Menandrum rbetorem secutus sit) und das vierte (Quomodo Claudianus panegyricos Graecos imitatus sit) in das Gebiet eines anderen Berichterstatters. Im ersten Kap. zeigt der Verf., wie Mamertinus, Nazarins, Pacatns und andere Lobreduer nach den Vorschriften des Rhetors Menander ihre Reden verfaßt und ansgestattet haben. In dem exordinm der ersten Rede (pan. II in Bährens Ausgabe. dessen Zählnng auch im folgenden berücksichtigt ist) fügt Mamertinus keinen einzigen selbständigen Gedanken hinzn, sondern hängt vollständig von Menander ab, ebenso folgte er in den sich anschließenden Kapp. 4-12 diesem Rhetor. In der zweiten Rede (III) ist er nicht nur in der knnstgerechten Anordunng des Stoffes von ihm abhängig, sondern berücksichtigt anch in Einzelheiten seine Vorschriften. Weuiger abhängig erschelut der Verfasser der V. Lobrede. Andere Vorschriften Menanders beobachteten die Verfasser der VII. nnd IX. Rede, z. B. die Vergleichnugen (συγκρίσεις), die besonders hei dem letzteren häufig sind. Ein dentlicheres Bild der Nachahmung bietet die umfangreiche Rede des Nazarins (X), Nicht nur die ganze Anordnung und insbesondere der Schlußteil (peroratio) zeigt die Abhängigkeit von Menander. sondern anch viele audere Stellen. Zahlreiche Spuren der Nachahmung finden sich auch in der XI. und XII. Rede. Wie Mamertinns in der Abfassung des ersten Telles seiner Rede und in der Beschreihung von Einzelheiten sein Vorbild verrät, so befolgt anch Pacatns nicht nur die allgemeinen Vorschriften des Rhetors, sondern zeigt sich im einzelnen auffallend abhäugig. Vor allem sind bel Pacatus, dessen Rede allerdings anch hedeutend länger ist, die συγχρίσεις zahlreich. Im dritten Kap. nutersucht K. mit Beziehnng anf die Einleitung Birts zn seiner Ansgabe des Clandianns, wie dieser Dichter die Verfasser lateinischer Lobreden nachgeahmt hat. Zu diesem Zwecke vergleicht er Stellen des Clandianns mit solchen des jungeren Plinius, Mamertinus, Nazarins, Pacatns und anderen. An den meisten dieser Stellen liegt die Übereinstimmung zwischen Clandianns uud seinen Vorgängern in dem sprachlichen Ansdruck, biswellen enthält die Zusammenstellung schmucklose Stellen der Redner, die bei Clandian mit dichterlschem Schmucke erweitert sind, endlich sind anch Stellen nur der ühnlichen Gedanken wegen vergleichnegsweise angeführt. Am angenscheinlichsten ist natürlich die Nachahmung bei den ersten Grnopen, wenn anch hier einiges als Gemeingnt der Rhetorenschnlen gelten mag, z. B. zn Claud. v. 341 Ne timeare times: Naz. c. 18, p. 227, 13 nil magis timnistl quam ne timereris; Pac. c. 35, p. 302, 31 qui nihil magis timuerat quam timeri, Stellen, anf die ich schon ZöG 1896 S. 1139 anfmerksam gemacht babe; vgl. auch Wölfflin, Arch. XII S. 348.

Die sprachlich-textkritische Seite behandeln

38. Georgius Chrnzander, De elocntione pauegyricorum veterum Gallicanorum quaestiones. Commentatio academica. Upsal:ae 1897. 115 S. 8, nnd

39. Robertus Novák, In panegyricos Latinos studia grammatica et critica. Pragae 1901, 83 S. 8. (Sonderabdruck aus "České Museum Filologické" vol. VII.)

Von der richtigen Ansicht ausgebend, daß man ein sichereres Urteil über die vielbesprochene Verfasserfrage bei den gallischen Lobrednern (vgl. JB 1895 II. [LXXXIV] S. 222 f., 1897 II. [LXXXXIII] S. 107 ff.) ohue vollständige Keuntuis ibrer Sprache nicht gewinnen könne, stellt Chruzauder zum erstenmal eine nmfassendere Untersnchung über deu Sprachgebrauch dieser Redner an. Seine Abbandlung zerfällt in drei Teile: I. Gebranch und Bedentung einzelner Ausdrücke (S. 5-70), II. Partikeln (S. 70-82), III. Syntax (S. 83-109). Die 'Addenda' (S. 110-115) enthalten einiges über die Wortstellung und die Ellipse. Im ersteu Teile werden zunächst solche Ansdrücke angeführt, welche unr bei Dichteru vorkommen oder von den Prosaschriftstellern ziemlich selten gebraucht siud; dann solche, die nur bei unsern Lobrednern oder anch bei den späteren Schriftstellern sich finden (je 1 in VIII and IX. 8 in X and ie 3 in XI and XII). Der zweite Teil zeigt die Unterschiede vom klassischen Spracbgebranch an den Adverbien (S. 71-75), Konjanktioneu (S. 75-79) and Prapositioneu (S. 79-82). Über die Deklinations- und Koningationsformen verweist Ch. auf Götzes Abhaudlnng (Gymn.-Progr. v. Leer 1891) and auf die Untersuchnng des Berichters (WSt 1886, S. 170 ff.). Die Formenlehre schließen einige Bemerknugen über Komparativ- nud Snperlativformen ab. Der dritte Teil ist solchen syntaktischen Erscheinungen gewidmet. die vom Gebrauche der besten Schriftsteller abweichen oder bei diesen seltener vorkommen. Der Verf. spricht über die Kasus, Adjektiva, Prouomiua, Modi uud Tempora, deu Infinitiv, das Geruudium nud Gernudiv (hier am Schlusse eine Ergänzung zu Götze), das Supin und zuletzt fiber das Partizip. Eine erschöpfende Darsteilung des Sprachgebrauches ist damit noch nicht gegeben. Aber das iag in Rücksicht auf die Fülle des Stoffes nud die beschräukte Zeit auch nicht in der Absicht des Verf. Daß unter anderem eine genauere Untersuchnug darüber, wie sich die Redner in den Redefignren voneinander unterscheiden und wie sie einander und die übrigen römischen Schriftsteller nachgeahmt baben, sehr erwünscht wäre, erwähnt Ch. selbst. Eine gründliche Vorarbeit nud zwar für die Allitteration bietet F. Ranninger im Gymuasialprogramm von Landan 1895, wozu ich in der Besprechnig a. a. O. LXXXXIII S. 110 ff. mebrere Ergänzungen gegeben habe; über Nachahmungen vergleiche man meine Auzeige des Programmes von Olivier Klose (Die beiden au Maximianus Angustus gerichteten panegyrici latini, Salzburg 1895) ZöG 1896, S. 1138 ff., wo mau auch einige sprachliche Beobnehtungen findet. Außerdem ist wohl uebeu

dem Hinweis auf die Abweichnngen vom klassischen Sprachgebranch eine Behandlung des Sprachstoffes nach der lexikalischen Seite hin unerläßlich, nm die Hänfigkeit oder Seltenhelt oder das Fehlen eines Ansdruckes bei den verschiedenen Rednern feststellen zu können. So erscheint es z. B. bemerkenswert, daß 'trans' bei den Lobrednern durch 'nltra' fast ganz verdrängt ist. Es findet sich überhanpt nnr einmal in VI (S. 154, 17 trans Rhennm); ebend. kommt einmal 149, 1 auch ultra (modal) vor. Für 'trans' hat II 'nltra' und zwar nur 95, 20 (n. Rheuum), III dagegen das nur noch IX 203, 12, X 219, 27 und XII 283, 25 überlieferte 'extra'; 114, 8 (e. terminos). Das mag zugleich als Ergänzung zu dem Abschnitte über die Präpositionen dienen, zu dem ich an einem anderen Orte einen kleinen Beitrag gelegentlich zu liefern gedeuke. Anßerdem mögen noch folgende Bemerknagen hier ihren Platz finden. In der Einleitung S. 3 sind die Untersuchungen von Otto Seeck (Neue Jahrb. f. Phil, u. Päd. 1888) and O. Klose (s. o.) nicht berücksichtigt. S. 12 vermisse ich: II, p. 97, 1 astu ohne Attribut, S. 18 wird wohl mit Weymann und Kübler (Arch. VIII 129, 136) die Lesart der besten Hs (Upsaliensis) continari statt Chruzanders continuari (für continuare des Apogr. Bert.) herzustellen sein. Siehe anch Novák S. 4! S. 72 hätte für die Stellung von 'igitnr' anch Plinins der J. and Tacitus angeführt werden können; übrigens ist auch schon bel Cicero die Stellung am Anfange des Satzes nicht selten. Über 'inde' - pan, V p. 147, 19 ist et vor 'inde est quod' zu ergänzen habe ich ausführlich Acta sem, phil, Erl, S. 169 f. gehandelt und allein nber 'inde est quod' nach mir Götze in den Quaest, Eum., was dem Verf. offenbar entgangen ist. S. 82 ist zu 'ultra' im temporalen Sinne VII 177, 14 nnd X 243, 16 anznführen. Zn S. 89: Der Reziprozitätsbegriff wird auch noch auf andere Weise ausgedrückt; vgl. III 16 (114, 2) se barbarac nationes vicissim lacerent et excidant, alternis dimicationibus et insidiis clades suas duplicent . . . . transrhenanas expeditiones fnrore percitae in semet imitentur. (Siehe Götze a. a. O. S. 44 f. und meine Ergänzung JB S. 109.)

Eine wertvolle Ergänzung zu dieser Untersnehung und beachtenswerte Beiträge zur Textkritik enthält Nováks Abhandlung. In der Einleitung gedenkt der Verf. der Verdienste und Fehler Bährens' nnd erwähnt die seitdem veröffentlichten Arbeiten und Beiträge zum Sprachgebrauch der gallischen Lobreduer (hinzuzufügen ist der kleine Beitrag des Berichterstatters WSt VI [1884] S. 322 ff. nnd seine obengenannte Anzeige der Kloseschen Abhandlung). Die Untersnehung beginnt mit dem Nachweis, daß Bährens das Apographum Bertiniense (Bert.) weit überschätzt und aus ihm zahlreiche falsche Lesarten in den Text seiner Ansgabe aufgenommen habe. Dieser Kodex stamme nämlich nicht, wie

B. behauptet, ans derselben Vorlage wie der verschollene Maguntinus (M), sondern aus der Vorlage des Upsaliensis (A) oder wahrscheinlicher aus diesem selbst. Durch die Wiederanffindung von A habe Bert, sehr viel von seinem Werte verloren. (Nicht erwähnt ist, ob hierbei die unten (nuter 41) genannte Nachvergleichung des A dnrch Strömberg berücksichtigt wurde.) Der nächste Abschultt S. 5-7 ist den 'clausnlae rhythmicae' gewidmet, die in neuerer Zeit, iusbesoudere seit dem Erscheinen der 'Antiken Knnstprosa' Nordens mit Vorliebe behandelt werden. Vgl. die Literatur bei F. Gatscha, Quaestionnm Appleianarnm capita tria (Dissertat. Vind. VI p. 159), ferner die Untersnchungen von H. Bornecone unter Nr. 1 and 3 unseres Berichtes. Wie N. ermittelt, sind anch nnsere Lobredner deuen beizuzählen, welche am Satzende vor einem stärkeren Satzzeichen den Schinß . u . u oder v v v oder v v v oder v v v lieb gewonnen, den hexametrischen Ansgang \_ v v - v aber geflissentlich entweder durch die Wortstellnng oder Answahl der Worte und Formen vermieden haben. Nur scheinbar hätten wir einen hexametrischen Ausgang in Stellen wie II 98, 5 consentiendo retinetis, III 108, 10 ambo seniores, 115, 25 quaero rationem, VIII 235, 8 consnetndo cohibebit vor uus, da die Endnng -o bei vielen Wörtern zur Zeit dieser Redner nicht selten knrz gemessen worden sei. Es bleiben nur ganz wenige Stellen übrig, die N. dnrch eine geringfügige Anderung mit dem gewonnenen Gesetze in Einklang bringt. Es lenchtet ein, daß diese Beobachtung einerseits die richtige Benrteilung der Überlieferung beider Handschriftenfamilien fördert, anderseits für die Textgestaltung von besonderem Werte ist. wie dies N. im zweiten Teile seiner Abhandlung an einer Reihe von Stellen zeigt. Im folgenden handelt der Verf. kurz vom Chiasmas (mit Beziehung anf Chruzanders Abhandlung) und gibt Beispiele von der sehr beliebten Anaphora (vgl. anch die von mir Acta S. 181 and WSt VI [1884] 324 gegebenen Beispiele). Dann erfahren wir einiges über den Gebrauch der Konjunktionen 'atque, que, et, quippe, ntpote, enim, etenim, sed enim, at enim, namqne, nempe, neve, nec' nnd der Präpositionen 'propter, ob, prae', sowie fiber die Stellung der Präpositionen. Den Schluß der sprachlichen Untersuchungen bilden einige Beobachtnugen über den Gebrauch der mit 'met' zusammengesetzten Fürwörter, der Formen 'sese (tnte)', worüber schon Götze (Qnaest, Eumen. S. 18) gehaudelt hat, und der Prouemina 'quisque, quivis, quilibet'.

Mit Benützung dieser Ergebnisse und weiterer sprachlicher Beobachtungen bespricht N. in dem darauffolgenden besonderen Teil zahlreiche Stellen aller elf Lobredner. Sein Verfahren kann im allgemeinen nnr gebilligt werden und führt auch vielfach zu sichtbaren Erfolgen.

Jahresbericht für Altertumswissenschaft, Bd. CXVII. (1963, II.) 12

- deserres. Ich bin daher, von anderen Gründen abgesehen, noch nicht überzeugt, daß au nuserer Stelle fül für idemi geschrieben werdeu müsse.
  40. Zn XI 20 (260, 22) empfieht K. Burkhard WSt XXIII
  S. 338 uostrae für 'ternos' zn lessu oder 'ternos' einfach zu streichen; letzteres tat auch Novák a. a. O. S. 73.
- 41. Einen Beitrag zur Handschriftenkunde enthält Elver Strömberg, "Ad codiem Upsalienem, und Panegyricen veteres Latinos continet' in Eranos acta philologica suecana vol. II (1897) S. 46-47. St. hat die zuletzt von Bahrens für seine Ausgahe der Paueg. (1874) verwendete beste IIs (aus dem 15. Jht.; vgl. Bährens pract XI seqq.) nachverglichen und bringt 85 Berichtiguugen oder Ergäuungen. Bährens hat öfters fänkte glessen nach manche Lessarten übersehen.

#### Q. Anrelius Symmachus.

42. S. A. Naher, Durievio parentatur. Mn. XXVI 277-286.

Nach einem warmen Nachrnf auf Du Rich teilt nus N. mit, daß er vor Jahren die Reden des Symmachus mit Dnrievins herausgehen wollte. Dieser hatte anch schon die Vergleichung für diesen Zweck gemacht, verzögerte aber wiederholt den Abschluß der Arheit und starb endlich, ohne seine Sammlungen verwertet zu hahen. Als N. von der Witwe des Gelehrten die Vergleichung erhielt, verglich er sie sogleich mit Seecks Ausgahe (1883) and da zeigte es sich, daß, von wenigen Seiten abgesehen, die N. erwähnt, die Vergleichungen beider in allen wesentlichen Punkten ühereinstimmen und daß nichts Neues für die Verhesserung des Textes aus den hinterlassenen Papieren gewonnen werden könne. Im Anschlusse an diese Mitteilnugen gibt N. eigene Beohachtungen zu Symmachus (S. 282-286) bekannt. Symmachus scheiue sich in den Worten 'Quid agat-calcatur' (Ep. III 10) selhst verspottet zu hahen. Er habe Besseres gesehen und gut geheißen, aber Schlechteres befolgt, um den Zeitgenossen zu gefallen Ep. III 11, 44 n. V. 9. (Vgl. weiter unten das Urteil Nordens.) Alte Schriftsteller erwähne er selten. Wohl nnr eiumal den Demosthenes Ep. I 23; dabei bleibe es fraglich, ob S. nnmittelbar aus D. geschöpft oder den Gemeinplatz bei einem anderen gefunden hahe. Anßerdem seieu einigemal Plantus, Terenz, Vergils Georgica und ziemlich selteu Cicero erwähnt. Symmachns scheine wenig Bücher besessen zu hahen. (Dagegen ist zu hemerken, daß Gnil. Kroll, De Q. Aurelii Symmachi studiis Graecis et Latinis, Breslan 1891 [JB 1897 II 114] 25 römische Schriftsteller von Nävius bis Ausonius uamhaft macht, mit deren Werken S. mehr oder weniger vertraut war, jusbesondere Terenz, Vergil, Sallust, Cicero, Horaz, Lnkan, Valerius Maximus, Livins, heide Plinius, Ovid, Silius, Juvenal, Tacitus Fronto und wahrscheinlich Gellius. Anch Norden hezeichnet S. 577 uehen den Komikern die Schriftsteller Sallust und Frouto als solche, die S. mit Vorliehe las.) Ans einer anderen Stelle schließt Naher, daß Symmachus' Geschichtskenutnisse nicht groß gewesen seieu. Der letzte Teil des Anfsatzes hefaßt sich mit Textkritik. Zuerst tritt N. gegen Seecks Koniektny praestavistis p. 287, 9 (Seeck) mit dem Hinweise anf die klassische Form praestitisse p. 288, 33; 330, 18 u. 335, 16 anf. Dann macht er folgeude Verhesserungsvorschläge: 322, 13 deornatur für adoratur (demoratur Seeck), p. 324, 33 laborem sine duritie (für peruicie), 325, 12 vinceret ffir iniret, 325; 34 multa für nnlla, 327, 27 <quae> quasi securns, 331, 12 uvidioris (so schon Kießling) für uhidiovis.

 Ep. III 11 liest Norden S. 577 (im Hinhlick anf Fronto p. 161 N veterem monetam sectator) sectator (für spectator) tibi veteris monetae solns supersnm.

Über den Stil des Symmachus änßert sich

44. Norden S. 642 ff. ungefähr in folgender Weise. Wie sich S. mit liebevollem Entzücken in die Literatur der herrlichen, durch ihre hitteren Schicksale uur noch verklärten Vergangenheit versenkte, so suchte er sich auch in seinem Stil von den Ausschreitungen der Moderuen freiznhalten (Ep. I 89), aber Wollen nnd Könneu deckten sich nicht (III 11). Er verlengnet in seinem Stil nicht den Einfluß seiner durch einen gallischen Rhetor (möglicherweise durch den aus Burdigala gehürtigen Minervins) erhaltenen Ansbildung. Überall zeigt sich in seinen Briefen und Reden dieselhe Zierlichkeit (besonders Antithesen mit dem ühlichen Zierat), die in den panegyrischen Reden mit starkem Pathos vermischt wird, wohl kadenzierte Sätze mit strenger Beohachtung des rhythmischen Kursus am Schluß, jedes Wort nberdacht. Sein stilistisches Ideal ist der jüngere Plinius, dessen Manier er gelegentlich dnrch ein paar Archaismen nach Frontos Muster anfpntzt, ohne in die Geschmacklosigkeiten eines Appleius oder Sidonius zn verfallen. Einmal hat er es verstanden, anfs tiefste zu ergreifen in iener berühmten, im J. 384 an Theodosius gerichteten Relation (= ep. X 3) über den Altar der Victoria nnd den Kult der Vesta.

45. "Melicus S. U., De Q. Anrelio Symmacho postremo apud Romanos veteris humanitatis magistro ac defensore liber. 16. Sassari 1898, in aedibus Joannis Gallitii 56 p.

## JAHRESBERICHT

über

die Fortschritte der klassischen

# Altertumswissenschaft

begründet

## Conrad Bursian

herausgegeben

## L. Gurlitt und W. Kroll.

Hundertundsiebzehnter Band. Einunddreissigster Jahrgang 1903.

Zweite Abteilung.

Griechische und lateinische Autoren.



LEIPZIG 1904.
O. R. REISLAND.

Philofijo

Constantins Jund

29 (Cet 1907 - 25 may 1904

Beric 1 Ceri

legi.

emmey Cons

## Inhalts-Verzeichnis

des bundertundachtzehnten Bandes.

| Deficit does the Arbeiten auf dem Genere der Tomischen |
|--|
| Staatsaltertümer von 1889-1901, der römischen          |
| Privat- und Sakralaltertümer von 1892-1901. Von        |
| W. Liebenam 1-148                                      |
| Neue Forschungen über die Inseln des Ägäischen Meeres, |
| Von F. Hiller von Gaertringen 149-176                  |
| Bericht über römische Geschichte für 1894-1900. Von    |
| Dr. Ludwig Holzapfel in Giessen 177-211                |
| Bericht über griechische Musik von 1899-1902. Von      |
| E. Graf in Quedlinburg 212-235                         |
| Register über Abteilung I-III 236-247                  |

Seile

tou sa doon Bericht über die Arbeiten auf dem Gebiete der römischen Staatsaltertümer von 1889—1901, der römischen Privat- und Sakralaltertümer von 1892—1901

von

### W. Liebenam.

Den letzten Bericht über Darstellungen und Untersuchungen römischer Staatsaltertümer hat hier H. Schiller, Bd. LXIV 186 fg. gegeben. Das Referat erschien 1890 nnd nmfaste die Zeit bis 1888 (die früheren sind J.-B. LII (1887) über 1885; LVI (1888) über 1886; LX (1889) über 1887 veröffentlicht); hinsichtlich der Privat- und Sakralaltertümer von 1888 bis znm J. 1891 referierte Zöller zuletzt in dem 1893 heransgegebenen Bd. LXXIII S. 210-276. Daß die seitdem in der Berichterstattung entstandenen Lücken nicht vollständig ergänzt werden können, wenn nicht der im ganzen recht eng bemessene Umfang dieser Zusammeufassung vielfältiger wissenschaftlicher Studien wesentlich überschritten werden darf, habe ich mir schon nicht verhehlt, als ich vor Jahren der Redaktion die Weiterführung dieser Berichte zusagte. Da sich die Ansarbeitung meiner Notizen aber aus mehrfachen Gründen immer weiter hinansschob, habe ich mir eine große Beschränkung in der Auswahl der zu besprechenden Werke und Abhandlungen anferlegen müssen, obwohl ich bei Übernahme dieser Referate hervorhob, daß es dringend notwendig sei, der Berichterstattnng namentlich auch betreffs der ansländischen Literatur größeren Raum zu gewähren. Auf dem Arbeitsfelde der römischen Altertümer ist die Behandlung von Einzelfragen eine sehr weitgehende und durch mancherlei Umstände lerzeit geboten. Ist auch eine lediglich anf bibliographische Zwecke rechnete Übersicht der reichhaltigen Fülle von Untersnchungen nicht : leitenden Gedanken dieser J.-B. entsprechend, so sollen dieselben

:: eitenden Gedauken dieser J.-B. entsprechend, so sonen diesetten :: einen möglichst vollständigen Einblick in die wichtigeren der erschienenen Arbeiten gewähren, selbst wenn alle auch nicht immer im Jahresbericht für Altertunswissenschaft. Bd. CXVIII. (1998. III.) ganzen und im strengsten Sinne genommen "Fortschritte der klassischen Altertumswissenschaft\* bedenten, vor allem nicht bloß kritische Einwendungen im einzelnen machen, sondern klar hervorhehen, was der Verfasser in seiner Schrift heahsichtigte zu sagen. Nicht vollständig habe ich die große Zahl der französischen Thèses herücksichtigt, deren Überfölle gerade auf dem Gebiete der romischen Staatsaltertümer sehr bervortritt. Die weitans melsten derselhen können höchstens nur als specimina ernditionis gelten, die ans zweiter Hand erworhen wurde; eine aus den Quellen selbständig herausgewachsene Durcharheitung, selbst hei kleineren Gebieten, fehlt sehr oft. Diese Mängel haben auch französische Gelehrte wie Cagnat und Jullian (z. B. Revne historique LXIII S. 312/3, LXIX S. 321/2) mehrfach beklagt, leider obne Erfolg. - Hie und da sind zur weiteren Orientierung einige wichtigere Rezenslopen namhaft gemacht. Ich hemerke eudlich noch, daß die Grenzlinie, innerhalb welcher Darstellungen und Untersuchungen in diesen Bericht anfzunehmen geboten schien, nicht in jedem Fall dentlich zu ziehen möglich war. Es sind daher, um ein Gesamthild der auf dem Gebiete der römischen Altertumer im letzten Jahrzehnt geleisteten Arheit zn gewinnen, noch andere Teile dieses Jahresberichts zn berücksichtigen, namentlich die über römlsche Geschichte (Hüter, J.-B. XCIV S. 1-289; Holzapfel, Bd. CXIV S. 1 fg.), Geographle der römlschen Provinzen (Detlefsen LXXVII S. 1-28, XC S. 152-280), Topographie, Numismatik, Bühnenaltertümer, Knnst, Epigraphik (Larfeld, J.-B. LXXXVII S. 126-491. Hang LXXXI S. 182-262), Naturwissenschaften, über die lateinisch schreibenden Juristen, Feldmesser und (späteren) Land wirtschaftschriftsteller (Kalb CVIIII S. 17-85), besonders anch dle angesichts der an Erfolgen reichen und noch wertvollere Ergebnisse in Anssicht stellenden Papyruskunde uengeschaffene Berichterstattung über die Papyrusliteratur (Viereck, J.-B. XCVIII 8, 135-186, CII 8, 244-311).

Encyklopädien und allgemeine Schriften über römische Altertümer.

 Panlys Realcocyklopādie der klassischen Altertumswissenschaft. Neue Bearbeitung. Unter Mitwirkung zahireicher Fachgenossen herausgegeben von Georg Wissowa. Stuttgart. Metzler. Bd. I. Aal—Apollokrates 1894. Bd. II. Apollon—Barharoi 1896. Bd. III. Barbarus—Clandius 1899. Bd. IV. Claudius mous—Domodorus 1900. Jede Lieferung 2 M., jeder Habband 15 M.

Einlge Bespr. der 4 Bände: M. Hertz: Berl. Phil. Woch. 1894 S. 737-743. 1895 S. 400/5. 1651/5. Sam Wlde: ebd. 1897 S. 1231/3. 1898 S. 1070. 1900 S. 417-420. F. Harder; Woch. f. kl. Pbil. 1894 S. 1361/4. 1896 S. 33. 1897 S. 145/8. 1898 S. 537 - 540. 1900 S. 89—92.1901 S. 488—492. 1902 S. 425/8. Schultheft: N. Phil. Rundschau 1896 S. 890/3. 1898 S. 514/9. 1899 S. 562/4. 1900 S. 584—586. E. Maad: D. Lit.-Zug. 1893 S. 154/2. 1895 S. 388/91. 1898/9. J. Melber: El. bayr. Gym. 1894 S. 75/5. 1895 S. 388/91. 1896 S. 395/6. 1897 S. 500/3. 1900 S. 476/78. Auon: Lit. Ctriblatt. 1895 S. 956/7. S. 500/3. 1900 S. 476/78. Auon: Lit. Ctriblatt. 1895 S. 956/7. S. Reiaach: Rev. crit. 1895 J. 8. 47. Cumont: Rev. de l'instr. publ. cn Belgiqne 1895 S. 16-18. 318/9. 1897 S. 111/3. 1899 S. 105/6. 1900 S. 326/30. V. Saultys: Class. Rev. 1805 S. 113/4 1900 S. 76. A. Emerson: Amer. Journ. of phiblo. XVII 100—103. J. Sencie: Bull. bibliogr. et pédag, da Musée Belge 1897 S. 40/1. J. L. Helberg: Nord. Täskir, f. fibl. III R. V. Bel H. 3/4 8, 155—158. VIII S. 125.

2. Dictionaire des Antiquités grecques et romaines d'après les textes et les monnments, contenant l'explication des termes qui se rapportent anx moents, aux institutions, à la religion, aux arts, aux sciences, au costume, au mobiliar etc. et en général de la vie publique et privée des anciens. O svarque avec plus de 6000 figures d'après l'antique, dessidés par P. Sellier i édigé par une société d'écrivains spécianx, d'archéologues et de professeurs, sons la direction de MM. Ch. Daremberg et Edm. Sagilio, avec le concours de M. Edm. Pottler. Paris, libr. Hachette et Cle. Erschienen bis face, 31: Lud-Magister eq. Jede Liefernog zo 160 S. 5 fros.

Bespr. R. M.: Lit. Ctriblatt 1898 S. 1492/4. Anon: N. Phil. Rundschan 1892 S. 398/9. 1893 S. 139. 1894 S. 187. P. Weizsäcker: ib. 1897 S. 123/4. A. Roussel: Bull. crit. 1896 S. 637/9.

3. Dizionario epigrafico di antichità Romane di Ettore de Ruggiero.
Roma, L. Pasquancel, editore Vol. I A.-B. 1895. Vol. II C.-E.
Parte I C. — Consul 1990. Ferner (asc. 66, 67, 68, 69, = vol. II;
Fas. 29, 30, 31. consules, und fasc. 42 = vol. III fasc. 1: faba-famillia,
fasc. 54 = vol. III f. 2: famigliarieum—ferrum, fasc. 60 = vol. III
f. 3: ferrentes—fascs, fasc. 61 = vol. III f. 4: fascus (aoch nicht
vollstandig). Jede Lief. 1,50 I.

Bespr. Zippel: Woch. f. kl. Phil. 1890 S. 71/3. 1417/20 (bringt einige Zusätze). Chambalu: Berl. Phil. Woch. 1895 S. 1099/1100. Haverfield: Class. Rev. 1895 S. 236.

4. Lexique des antiquités romaines rédigé sous la direction de R. Cagnat par G. Goyau avec la collaboration de plusieurs élèves de l'école supérieure. Paris, Thorin et fils, 1894. IV 332 S., 365 gravures. 5 frcs.

Bespr. Dingeldein: N. Phil, Rundschau 1895 S. 303/4. Schuiten: D. Lit.-Zig. 1896 S. 396. Jullian: Rev. hist, LV11 S. 344/5. Audollent: Rev. crit. 1895 I S. 207/9. S. Reinach: Rev. arch. 1894 Nov. — Dez. S. 380/1. Baudrillart: Bull. crit. 1895 S. 182/3. J. S. R.: Class. Rev. 1895 S. 229. Waltzing: Rev. de l'instr. publ. en Belg. 1895 S. 33/5.

- Pasdera, Dizlonario di antichità classica. Con illustrazione carte. Torino-Palermo, Carlo Clausen. Fasc. 1.—3. Jed. fasc. L. 1,60.
   Bespr. F. Harder: Woch. f. kl. Phil. 1891 S. 1336/8. 1893
   S. 186. 1894 S. 742/3. Dom. Bassi: Riv. di Filol. XXI 479—480.
   R. Cagnat: Rev. crit. 1892 II S. 335—337.
- 6. C. Krieg, Grundriß der röm. Altertümer. 3. Aufl. Freiburg 1889, Herdersche Buchbandlung. XVI 360 S. 4 M.

Bespr. O. Richter: Berl. Phil. Woch. 1890 S. 202/4, 234/6. Kubitschek: Zeitschr. f. österr. Gymn. 1890 S. 524/6.

- C. Krieg, Précis d'antiquités romaines. Vie publique et vie private. Traduit sur la 2. édition par O. Jail. Onvrage orné d'un frontispice, d'un plan de Rome ancicane et de 54 gravures. Paris, Bonillon, 1892. XXIII 476 S.
  - Bespr. P. Lejay: Rev. crit. 1892 II S. 58.
- Josef Wagner, Realien der römischen Altertümer. 1892.
   Zweite verb. Auflage. Brünn, Winiker, 1894. 4. Aufl. 1902. VIII
   128 S. 2,60 M.

Bespr. Zöller: Berl. Philol. Woch. 1892 S. 1109. Bruncke: N. Philol. Rundschan 1895 S. 271.

- W. Ramsay, A manual of Roman antiquities revis. by R. Laucisni. 17. ed. London, Griffin, 1901. 590 S. 10 sh. 6 d.
- A concise Dictionary of Greek and Roman antiquities. Based on Sir W. Smith's larger dictionary and incorporating the results of modern research. Ed. by F. W. Corsish. 1100 illustr. taken from the best examples of ancient art. London, Murray, 1898. 836 S. 21 ab. Repr. Athenaenm No. 3694 S. 221. J. G(ow): Class. Rev. 1899 S. 68-69.
  - L. Bloch, Römische Altertumskunde. 2. Aufl. M. 8 Vollbildern. Leipzig, Göschen, 1898. 170 S. Geb. 0,80 M.
  - G. Fougères, La vie publique et privée des Grecs et des Romains. Album d'archéologie classique contenant 885 gravares avec des sommaires et des légendes explicatives. Paris, Hachette, 1894.
     2. edit. 1900. Album in fol. de 116 p. avec 880 gravures.
- Bespr. B. H(anssoullier): Rev. de Philol. 1895 S. 156/7. C. Jullian: Revue hist. LVII (1895) S. 345. Reinach: Rev. arch. XXVI (1895) S. 87. XXXVIII (1901) S. 154/5.

E. Wagner und G. von Kobilinski, Leifnden der grichischen und römischen Altertümer. Berlin, Weidmann, 1897.
 IVI 18 . Mit 14 Grundrüßselchnungen im Text, 22 Bildertafeln und Plänen von Athen und Rom. Geb. 3 M. — 2. verh. And. 1899; 26 Tafeln. XIV 188 S. 3 M.

Bespr. A. Brückner: D. Lit.-Zg. 1898 S. 186/7. W. Gemül. Woch. f. M. Philol. 1898 S. 75/76. 1899 S. 1345. H. St. Lit. Cublat. 1898 S. 196/7. R. Oehler: Berl. Phil. Woch. 1898 S. 499/501. 1909 S. 599-600. G. Sachne: Z. Gymnasilwesen 1898 S. 110/1. Werra: Gymnasinn 1898 S. 85. Roerech: Ball. hibl. ct pédag, da Mnsée Bejg. 1898 S. 27/2. Wackerman: N. Phil. Rundschan 1901 S. 227/8.

 Ed. Hula, Römische Altertümer. Mit einem Plane der Stadt Rom und 60 Abbildungen. Leipzig, G. Freytag, 1901. 120 S. Geb. 2 M.

Bespr. G. v. Kobilinski: Woch. f. kl. Phil. 1901 No. 41 S. 1119

—1122. Vgl. ch. No. 47 S. 1301—2 Berichtigung Hulas und Erwiderung v. K.s.

Erwähnt sei, daß Marquardts 2. Band ins Französische übersetzt ist

J. Marquardt, Organisation de l'empire romain. Traduit sur la 2. édition allemande par P. Lonis Lucas et A. Weiß. Paris, Thorin. 1892. 607 S.

Bespr. R. Cagnat: Rev. crit. 1892 No. 16 S. 307.

Mit lehhafter Frende haben nicht hloß die Fachgenossen begrüßt, daß G. Wissowa sich der überans mühevollen Anfgabe nnterzog, die der älteren Generation als nützliches Nachschlagebuch mehr vertrante Realencyklopadie von Panly, deren Nenhearbeitung 1864-1866 hei den ersten Anfängen schon stecken blieb, dem jetzigen Standpunkt der Altertumswissenschaft entsprechend neu erstehen zu lassen. Mehr als bei manchen andern Disziplinen, die, von der Gnust der Zeit getragen, womöglich alle paar Jahre die Snmme der wissenschaftlich erreichten Kenntnisse in großen Sammelwerken verzeichnen, war hier ein Bedürfnis, eine dringende Pflicht vorhanden. Freilich galt es nicht hloß eine nene Anflage zn schaffen; nnr die Pietät konnte gebieten, den alten Namen zu wahren. Der Heransgeber sagt mit Recht: "Mit der alten RE, hat das nene Werk anßer dem Verleger nnr den Titel nnd die durch seine Bestimmung gegebene Begrenzung des Stoffes gemein." Man kann wohl verstehen, daß W. schon die Besorguis vor der gewaltigen Arbeit rein mechanischer und darum nm so nnerfreulicher Art Bedenken hegte, als im Herbst 1890 das Ausnehen ihm näher trat, die Redaktion der Neubearbeitung zu übernehmen. Daß er sich gleichwohl

dieser mühsamen und verantwortungsreichen Aufgabe unterzog, die auf ein gut Teil schaffenskräftiger und schaffensfroher Jahre seine fruchtbare and an Erfolgen reiche wissenschaftliche Tätigkeit bis zn einem gewissen Grad beengen mnß, dafür woilen wir ihm aufrichtig Dank wissen. Die von vielen Seiten ihm sofort hereitwilligst zugesagte Mitarbeit zahlreicher Fachgenossen, deren Liste allerdings im Lanfe der Zeit manchen Wechsel ans den verschiedensten Gründen erfahren hat, mnßte W., wie er nicht verhehlt, zu lebhafter Genugtnung gereichen. So darf das große Unternehmen stetigen und sicheren Fortschritts gewiß sein, zur Ehre nnserer Wissenschaft, wenn jeder an seinem Teile mitschafft; Resignation fordert ia ein solches Werk nicht bloß vom Heransgeber. auch der Verfasser manches zeitranbenden Artikels, dessen Materie oft genng grundlichst erörtert und durch neu erschlossene Kunde nicht bereichert wurde oder werden kann, darf im Sinne des Ganzen nichts mehr tnn, als dnrch klare und umsichtige Darstellung die Grenzen unseres zeitweiligen Wissens festzulegen und seinen Vermntungen, wie die Dinge gewesen sein könnten oder müßten, an dieser Stelle nur geringen Spielranm gewähren.

Vom 1. Juli 1894 ist die Vorrede des ersten Bandes datiert "gehänfter Nöte und Schwierigkeiten halber, die nur der Redaktor eines nnter dem Zwange alphabetischer Reihenfolge erscheinenden Werkes kennt und würdigt"; his jetzt liegen von demselhen vier starke Bande, (acht Halbhände) bis Art, Demodorus vor. Es ist nicht möglich, im Rahmen dleser Anzeige einzelne Artikel mit Loh und Kritik herans zuhehen, obwohl im nachfolgenden Berichte mehr als elner stattlichen Arheit verdientermaßen eingehend gedacht werden müßte, die schwerer wiegt als manche seitdem gesondert erschienene Ahhandlung, die einige Ergebnisse eifriger Beschäftigung mit dieser oder jener Frage in breiter, für den Antor hehaglicher Darstellung vorträgt. Die Verfasser der einzelnen Abschnitte haben ihre Ehre dareingesetzt, nicht bloß die Summe der bisher geleisteten Arheit gesichtet zu ziehen, sondern auch welterer Forschung eine wohlerwogene, im allgemeinen von subjektiven, der Nachweise noch recht bedürftigen Ansichten freie, feste Grundlage und deutliche Richtwege zn bleten. Daß manche Mitarbeiter sich einer größeren Kürze hätten befleißigen köunen, ist nicht zu verkennen; da jedoch W. jedem möglichste Freiheit in der Gestaltung des Stoffes gewähren wollte, die hie und da milbraucht ist, kann ich in der größeren Ansführlichkeit keinen Nachteil für den Benntzer sehen. Naturgemäß ist in diesen ersten Bänden oft zu vertrösten auf spätere Artikel, um so mehr als der Heransgeher Wert daranf legte, die Zahl der Lemmata zu vermehren. damit man sich unter den Einzelstichworten rasch orientieren kanu, während die Kollektivartikel die allgemeinen Zusammenhänge hringen

unter Verweisung auf die Einzelartikel. Die ganze Anlage des Werkes ist praktisch und fibersichtlich, der Druck sparsam, aber nicht auf Kosten der Übersichtlichkeit; durch Absätze und Hervorhehung im Druck sied anch umfaugreichere Artikel leicht zu überblicken, wie es in einem Nachschlagewerke erforderlich ist. Daß Wissowa nicht Pöhlmanus (Vorrede znr "Geschichte des antiken Sozialismus" und "Ans Altertum und Gegenwart" S. 44-55) Forderung stattgegeben hat, den hergebrachten Begriff der Antiquitäten sowie die mit demselben verbnndene Schematisierung fallen zu lassen, vielmehr den riesigen Stoff mehr nach den modernen nationalökonomischen und sozialpolitischen zu gruppieren, ist begreiflich; dem berechtigten Wnnsche, daß in größeren Artikeln die Entwickelung bestimmter Fragen Im Zusammenhange vorgeführt werde, teilt der Herausgeher selbst, und es ist nur zu wünschen. daß die Mitarbeiter namentlich die wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Probleme so zu behandeln verstehen, wie es dem heutigen Stande der sozialpolitischen Forschung entspricht, damit die Fragen, welche nach dieser Seite an das Altertum zu stellen sind, sowoit als möglich Beantwortung finden. Eine Reihe Artikel im Handwörterhuch der Staatswissenschaften hrsg. von Elster, Löning u. a. können in dieser Hlnsicht als mustergültige Vorbilder gelten. -

Die Erwartung, die Encyklopkide in absehharer Zeit fertig gestellt us sehen, ist freilich leider arg geschwanden, denn die Hoffnung, welche beim Erscheinen des ersten Bandes 1894 ausgesprochen ward, daß alljährlich wohl ein wetterer von den zehn in Anssicht genommenen werde erschelnen können, hat getrogen, trotz der nnermüdlichen und wohl manchmal nnerfreulichen Bemilhungen des Heranagebers. Möchten in seinem und nnserer aller Interesse freuudlichere Sterne dem Untersehnen beschieden sein. O. D. B. V.

Supplementbinde hat Wissows selbat in Aussicht gestellt — der orste wird in Kürze erscheinen — ms sowohl Gelegenheit zu geben, Nachträge bei einzelnen Arbeiten zu bringen als dem Fortschritt der wissenschaftlichen Untersachung und Entdeskungen Rechnung zu tragen. So ist dem Veralten eines Werkes vorgebeugt, dem ein gleiches sobald nicht erstehen wird — und wer weiß, oh nicht bei der steigenden Ungenstellen der Zeitströmung, die sich von der klassischen Altertumawissenschaft so entschieden abwendet, obgleich gerade die letzten Jahre so viel neue Wege und fruchtare Ausbliche eröffent hahen, die Panly-Wissowasche Realencyklopidie auf Jahrhunderte hinaus auf diesem Felde die letzte Buchung naserer Konntissies in großem Stile sein wird!

Daß Daremberg-Saglios Dictionnalre (vgl. J.-B. LXXIII 210) unter der Leitung von Pottier stetigen Fortschritt zeigt, ist recht erfreulich und wohlverdient. Die Anlage des ganzen Werkes hedingt eine Zusammenfasmng des Stoffes nuter allgemeinern Titeln; viele der besten framzöschen Kenner der klassischen Altertümer wurden zur Mitarbeit herangezogen und im ganzen sind die Ergebnisse der neneren Forsebning gebübrend berüteksichtigt. Manche Artikel zeichnen sich durch wire gerädern eiegante Diktion aus; der Text wird uitgends durch Sielgstellen unterbrochen. Ein besonderer Vorzug sind ferner die meist sorgfältig angewählten Abblidningen, die vielen Heften zu stattlichem Schmuck gereichen, und der trotzdem verhältnismüßig geringe Preis der einzelnen Lieferung. Da das letzte Heft bis Mag- reicht, müßte nach dem ursprünglichen Plan dreiviertel des ganzen Werkes fertig sein, was schwerlich der Fall sein wird.

Ruggieros Dizionario (J.-B. LXXIII 210—218, LXXXII S. 250, schreitet lelder recht langaam vor; die gebotnen Arbeiten sind im allgemeinen recht branchkar, denn sie beschränken sich auf eine größtenteils gewissenhafte Registrierung des Materials. Boffentlich gelingt eine Heransgeher, der selbst bei der Bearbeitung der Artikle in hervorragendem Maße mit tätig ist, bald die großen Schwierigkeiten zu überwinden, die einer rascheren Veröffentlichung des noch erbeblichen Restes im Wege stehen, damit das nützliche Werk nicht länger stecken bleibt. Daß vor Erfedigung des Bachstabens C schon die mit F beginnenden Artikle in Angriff genommen sind, selentist sich nicht bewährt zu haben.

Das Buch von Cagnat und mehreren seiner Schüler, besonders Goyan, für den praktischen Schulgebranch bestimmt, ist eine recht brauchbare Leistung, kommt aber für Deutschland kaum in Betracht, da wir an ähnlichen Werken keinen Mangel baben.

Paaderas Dizionario ist im ganzen gewissenhaft gearbeitet und empfehlenswert – denn ohne Versehen geht es bei solchen Werken uicht ab, zmal wenn der Herausgeber zugleich wie hier der Verfasser jedes Artikels sein will. Jedoch sind die Abbiidangen, meist die üblichen, nicht durchweg genügend. Auffillig ist, daß reilfach moderne Stichworte gewählt und griechische Namen lateinisch wiedergegeben sind. Später bat P. Mitarbeiter berangezogen, aber in den letzten Jabren habe ich von einem Weiterschreiten der Lieferangen nichts gehört.

Blocbs Büchlein leistet anf kleinstem Raume das denkbar Möglicbe an Stoffverarbeitung, ist meist recht anschanlich geschrieben und auch für weitere Kreise sebr nützlich.

Fongeres Werk lst für Unterrichtszwecke bestimmt und bringt fast darchweg gute Abbildungen mit kurzem Text.

Wagner und Kobilinski baben ein Schulbuch zur Benntzüng neben der Lektüre nnd dem Geschichtannterricht schaffen wollen, in dem viel gründliche Arbeit steckt. Die anf Rom bezüglichen Abschnitte bat Kobilinski in 149 Paragraphen bearbeitet. Die Wahrscheinlichkeit freilieh, daß es bei dem hentigen Unterrichtsbetriebe möglich sei, eine solche Darstellnng ansgiebiger zn verwerten, ist leider recht gering.

Wenig zn empfehlen ist Kriegs Abriß; anch in der Neubearbeitung sind grobe Versehen nicht getilgt. Gleichwohl hat das Buch einen französischen Übersetzer gefunden.

Wagners Arbeit, veranlaßt durch die Forderung des österreichischen Lehrplans, bald mit sachlichen Erklärungen zu beginnen, ist zwar recht elementar, aber branchhar.

Dagegen ist das jüugst erschienene Buch von Hula als treffliche Leistung zu hezeichnen, nm als Lese- und Nachschlagebuch der Förderung des sachlichen Verständnisses römischer Schulschriftsteller zu dienen. Die Disposition ist nicht starr systematisch, sondern durch den Lesestoff bestimmt. Die Kapitel sind: Stäude in Rom, Lebensgang eines Bürgers, Entwickelnng der Ämter, die politische Lanfbahn Casars und Ciceros als Beispiele für die letzte Zeit der Republik, die Ämter der Kaiserzeit, Diener der Beamteu, Abzeichen der Beamteu, der Senat, die Volksversammlingen, Italien im Verhältnisse zu Rom, Provinzen, Kriegswesen, Priestertümer und Knlthaudlungen (- diese Abschnitte hätten ausführlicher sein sollen -) Rechtspflege, Topographie Roms, Wohnhans, Kleidnng und Bürgertracht, Geldwerte, Zeitrechnung; wie man sieht, eine von dem gewöhnlichen Branche abweichende Folge, die iedoch praktisch erscheint. Die Abbildungen sind sorgfältig ansgewählt nnd recht klar wiedergegeben. Daß ein so eingehender Iuden (10 Seiten) beigefügt ist, wird die Benntznug schr erleichtern.

Zn erwähnen sind feruer die sehr branchbaren Zusammenstellungen und knappen Wördigungen der französischen Literatur über römische Alterner, die C. Jullian in Reven ishtorique LXIII (1897) 8. 308—332, LXVI (1898) 8. 337—357, LXIX (1899) 8. 318—341, LXXIII (1900) 8. 37—114, LXXVI (1901) S. 100—112, LXXIX (1902) S. 333—347 veröffentlichte.

#### I. Staatsaltertümer.

Gesamtdarstellnngen:

14. Die r\u00fcmischen Altert\u00e4mer. I. Staats- und Rechtsaltertumer von H. Schiller. Zweite umgearbeitete und vermehrte Anflage. M\u00e4nchen, C. H. Becksche Verlagsbuchhandlung (Oskar Beck), 1893 (H\u00fcbuch der klass, Altertumswissenschaft her, von Iwan von M\u00e4ller U 2 Abt.).

Bespr. M. Zoeller: Berl, Phil. Woch, 1895 S. 113/8. Brnncke: N. Phil. Rundschau 1891 S. 269/271, 1893 S. 301/2. Greenidge: Class, Rev. IX 223 fg.

- 15. E. G. Hubert, Römische Staatsaltertumer. 3. Aufl. von Kopps Römische Literaturgeschichte und Altertümer. Berlin 1891. Bespr. Brancke: N. Phil. Rundschau 1891 S. 171-174.
- 16. M. Zoeller, Römische Staats- und Rechtsaltertümer. Ein Kompendium für das Studinm und die Praxis. 2. vermehrte und verh. Auflage. Breslan, W. Köhner, 1895. XVI 520 S.

Bespr. H. Schiller: Berl. Phil. Woch. 1895 S. 622/3. O. Wackermann: N. Phil. Randschau 1895 S. 171/3. Grupe: Z. Gymn. 1895 S. 285/6. J. Toutain: Rev. crit. 1895 II S. 66/7. Greenidge: Class. Rev. 1895 S. 233/4.

17. Tegge, Die Staatsgewalten der römischen Republik. Progr. Gymn. Bnnzlau 1899, 1900.

H. Schiller hat seinen geschickt zusammengefaßten, im gauzen auf Mommsens Staatsrecht bernhenden Ahriß der Staats- und Rechtsaltertümer in zweiter Auflage veröffentlicht; am Anfang hat das Werk nicht erheblich zugenommen, aber im einzelnen manche Verbesserung erfahren. Dasselhe gliedert sich: A) Staatsverfassung. 1. Magistratur, 2. Senat, 3. Bürgerschaft. B) Staatsverwaltung. 1. Organisatiou des Reiches, 2. Finanzen, 3. Gerichtswesen. Der Verfasser ist bestreht, möglichst knapp sich anszndrücken, hat dabei aber zuweilen Unklarheit verursacht, die den in solche staatsrechtliche Fragen uoch nicht näher Eingeweihten Schwierigkeiten bereiten müssen. Recht daukenswert sind die genanen Literaturnachweise.

Hnberts Zusammenstellung kann uicht empfohien werden, da jede vollständige Durcharheitung des Stoffes vermißt wird and an Fehlern kein Mangel ist,

Zöller Compendinm (J.-B. LII S. 1-5) hat ebenfalls eine neue Auflage zu verzeichnen. Es ist recht wohl geeignet, dem praktischen Zweck, den der Verf. erstrebt, zu genügen und in das Studium größerer Werke derart einznführen. Die Disposition ist klar und ühersichtlich; in kontroversen Fragen sind die verschiedenen Ansichten genau präcisiert, die Kritik ist hesonnen. Nameutlich die Kapitel über Magistratur, Kriegswesen und Provinzen haben eine tiefer greifende Umgestaltung erfahren.

Tegge hat sich ein elementareres Ziel gesteckt in den beiden als Teile eines küuftigen (inzwischen im Verlag von Velhagen und Klasing Bielefeld 1901 erschienenen, vgl. O. Weißenfels: Zeitschr. f. österr, Gymn. 1901 S. 769-772) Kompendinms der griechischen und ömischen Altertumer veröffentlichten Programmen; seine Exzerpte ans deu Handbüchern behandeln die römischen Volksversammlungen, den Senat, die Magistratur im allgemeinen, die wichtigsten Ämter und sollen als Ergänznug zn den Kommentaren der Velhagen-Klasingschen Samm-Inng der Schulschriftsteller dienen.

 Greenidge, Roman public life. London, Macmillan and Co., 1901. 483 S.

Der auf dem Gebiete der römischen Altertümer sehon durch mehrfack Arbeiten bekannte Verfasser gibt in diesem trefflich angestatterin und mit guten Indices versehenen Buche eine kanppe, aber alles Wesentliche enthaltende Davstellung der staatlichen Zustände, die klares und wohl abgewogenes Urteil verrät. Wichtigere Belegstellen sind beigefügt und die größeren Arbeiten auf diesem Felde berücksichtigt.

E Herzog, Geschichte und System der römischen Staatsverfassung. Zweiter Band: Die Kaiserzeit von der Diktatur Cäsars bis zum Regierungsantritt Diochetians. Zweite Abteilung, Leipzig, Teubner, 1891. VII S. 603-1031.

Mit diesem von mir in der Woch. f. kl. Philol. 1892 No. 21/3 ausfühlicher besprochenen Bande ist ein Werk zum Abschluß gekommen, das in gründlicher Weise unser Wissen vom iömischen Staatsbau einer Prüfung unterzieht und überall bestrebt ist, die Linie zu bezeichneu, wo nuser Material nicht under ausrecht, um sicher zu entscheiden. Daß die gewählte Trennung von Geschichte und System nicht selten Schwierigkeiten mit sich bringt und Wiederholungen veranlaßt. läßt sich nicht verkennen, aber die Klarheit der Darstellung hat sieher dadurch gewonnen. Auf einzelne kontroverse Punkte hier einzugehen, mnß ich mit versagen.

 Th. Mommsen, Abriß des römischen Staatsrechts (=Binding Handbuch der deutschen Rechtswissenschaft 1, Abt., 3, Teil), Lelpzig 1893, Dnucker u. Hamblot. XV 363 S. 8,40 M.

Respr. H. Schiller: Berl. Philol. Woch. 1894 S. 552. O. Schulthefi-N. Phil. Randschau 1894 S. 99/3. G. Wissowa: Sybels Histor. Zeitschrift Bd. 78 S. 88/9. Anon: Lit. Ctribhat 1894 S. 1493. Detrich: Mitt. aus d. hist. Lit. 1896 S. 137. E. Ciccotti: Riv. di storia ant. XIII fate. 3.

Mommsens größeres Werk ist von Girard ins Frauzösische übersetzt

Mommsen Le Droit public romain. Traduction sur la édit. allem. avec l'autorisation de l'anteur par P. Fréd. Girard, 5 tomes 1891—1895.

Daß Mommsen sich entschlossen hat, die Grundlinien seines großartigen Anfbancs des römischen Staatsrechtes in knapp geschlossener; von irgend welchen Belegen und kritischen Erörterungen nicht beschwerter Übersicht darzustellen, ist allseitig dankbarst anerkannt. Bestimmt ist das Werk in erster Linie für Juristen, dle nicht zugleich Philologen sind; ob es in diesen Kreisen größere Verbreitung gewonnen hat und mit Nutzen von Jüngeren studiert wird, ist mir nicht bekannt geworden. Jedenfalls setzt das Werk, dessen durchsichtige Klarheit und prägnaute Sprache bewunderungswürdig ist, schon gründliche Kenntuisse auf diesen Gebieten vorans, wenn anders die Beschäftigung mit demselben Erfolg haben soll. Von Bedeutung scheint mir, daß der Verfasser, um "deu systematischen Zusammenhaug klar zu stellen", eine von dem großen Werke abweichende Disposition gewählt hat. Erstes Buch, Die Bürgerschaft und das Reich: Das Geschlecht und das nrsprängliche Bürgerrecht. Die Gliederung der patrizischen Gemeinde. Klientel. Civität. Gliederung der patrizisch-piebeischen Gemeinde. Die privilegierten, die zurückgesetzten Bürgerklassen. Die lateinische Nation nud der italische Bund. Das außeritalische Herrschaftsgebiet. Ständische Gliederung des Einheitsstaates. Zweites Buch. Die Maglstratur: Der Amtsbegriff. Das sakrale Reglment. Das städtische und das Kriegsregiment. Kreierung der Beamteu. Quallfikation zur Magistratur. Kollegialität und Kollision der Beamten. Amtsautritt und Rücktritt. Die magistratischen Ehrenrechte und Emolumente. Stellvertreter, Gehilfen, Ratsmänner, Drittes Buch, Die einzelnen Ämter: Könlgtum. Konsulat und Konsulartribunat. Diktatur. Prätnr. Tribunat der Plebs, Zensur. Ädilität, Quästnr. Die übrigen ordentlichen Ämter der Republik. Die außerordentlichen Magistraturen der Republik, Der Prinzipat. Die kaiserlichen Unterbeamten und Hansverwalter. Viertes Buch, Die einzeluen Amtsfunktionen: Die sakralen Maglstratsgeschäfte. Zwangs- und Strafrecht. Rechtspflege. Heerwesen. Gemeindevermögen. Verwaltung Italieus und der Provinzen. Die Beziehungen zum Ausland. Fünftes Buch, Die Komitien und der Seuat: Befragung der Bürgerschaft. Der Senat und dessen Befragung, Kompetenz der Komitien. Kompetenz des Senats. Die Dyarchie des Priuzipats. - Die Staatsordnung seit Diocletian.

Der jetzt gewählte Plan hat meiner Auffassung nach entschiedene Vorzüge gegenüber dem aufänglich gewählten, und es it interessant, hiermit die Begrindung der ursprünglichen Disposition zu vergleichen, die M. in den Vorreden selnes dreibäudigen Werkes gegeben hat, dessen Beginn mit der Magistratur seitenzeit maschen methodisches Elisspruch hervorrief. Jetzt treten in der klaren Darstellung die Linlen der "stastlichen anderthalb Jahrtansende umfassenden unnuterbrochenen Entwickelung einer politisch hochbegabten und mehr als eine andere auf sich selbst gestellten Nation" (Einleitung S. VIII) noch deutlicher zu Tage.

Der Schlüßlabschaitt hringt einen kurzen Überhülick der Gestaltung des römischen Staatawesens seit Diocletian, überschreitet damit zwar den Rahmen des früberen Werkes, rundet aber das Bild einer staatlichen Entwickelung sondergleichen ab und zieht der künftigen sonberans notwendigen gründlichen Untersuchung der diocletianisch-konstantloischen Reichsverfassung mit sicherer Hand die Richtwege.

#### A. Republikanische Zeit. Staatsverfassung, Bürgerschaft. Senat. Amter.

 E. Bormann, Die älteste Gliederung Roms. Eranos Vindobonensis, 1893, S, 344-358.

B. erörtert kritisch die in de lingua latina enthaltenen Nachrichten Varros über die älteste Gliederung Roms und scheidet, um deren Ursprung und Glauhwürdigkeit zu ermitteln, da es doch eine unmittelbare Überlieferung ans Roms Gründungszeit nicht gab.

- was Varro an Einrichtungen und Nameu vorfand nud aufuahu, die zu seiner Zeit bestauden, nud er erklärt,
- was Varro von allgemeinen Überzeugungen der Römer oder Ansichten einzelner Gewährsmänuer verwertet hat.

So stellt sich eine in sich zusammenhäugende Reihe von Auschauungen Varros heraus. Derselbe leitet trihunns von tribus (Drittel) ab, so daß vor der Einteilung iu vier städtische Tribns eine in drei vorausgegangen und die Namen der Ritterahteilungen Tities, Ramses, Luceres die der Tribns gewesen seien. Es sind aber nicht Ritterahteilungen allein nach deu Führern der Scharen, die zn einer Gemeinde zusammentraten, genaunt worden, sondern diese Scharen und neuen Gemeindeteile selbst. Die Luceres siud entsprechend der Angahe des Junins Gracchanus als etruskisches Element zu fassen, aber der etruskische Fürst Caeles Vihenna unterstützte Romulus schon vor dem Kampf nud der Vereiuigung mit Tatins. Daher die im Heere wie in der Bürgerschaft so vielfache Dreiteilung, die Beneunung trihunus hei älteren Amtern, ferner turma, trihutum, attrihutum. Diese varrouischen Auschaunugen haben auf die modernen Darstellungen von Roms ältester Zeit großen Einfluß geübt. Gegenüber Mommsens Behanptnng St. R. III S. 110, daß die nrsprünglichen Priesterkollegien, der Pontifices, Auguren, Vestalinnen, drei Mitglieder zählten, hetont Bormann, daß sichere Beweise nicht heigehracht werden könnten, es gehe üherhaupt keine von varronischem Einfinß freie Stelle, in der die Dreizahl erwähnt sei. Non ist aher nach B.s Meinung die Dentung trihus als Drittel nurichtig; ist cs, wie Pott annahm, aus dem Stamme tri und der Wurzel bhū zusammengesetzt, mußte es Dreiheit, aher nicht Drittel heißen. Es gehöre aher weiter anch zusammen mit dem umbrischen trifn oder trefn, das uach den iguvinischen Tafeln 14

das Volk, die Landschaft hezeichnet, ein der Gemeinde (tota, tuta) übergeordneter Begriff. Weiter bestreltet B. die gewöhnliche Erklärung von trihnuus als Trihusführer, deun schou hel den Verhiudungeu t. plebei, t, aerarius paßt diese Bedeutung nicht. Es seien zusammenzustellen tribus (tributim), tribuere (attribuere, contribuere, distribuere, tributum, attributum), tribunus, tribunal; tribus ist das preprünglichste unter diesen Worten und von Mommsen schon in seiner Schrift über die röm. Tribns, Altona 1844 S. 1 als "Teil (vgl. distribuere-dispertiri), üblich allein in politischer Beziehung als Staatsteil" richtig erklärt. Somit ist der Aunahme von drei ursprünglichen Gemeindeteilen das sprachliche Fuudament entzogen. Ebeuso hat schou Mommsen a, a, O. S, 20 fg. tribus-tribunus verglichen mit portns- (eig. Weg) portunus, fors-fortuna B. 1st geneigt, die zweiten Glieder dieser Verbindungen als nomina agentis des ln der Wnrzel euthalteneu Begriffs zn fassen, also tribunus "Teiler", worans sich dann "Ordner", entwickelt, wie portunus Wegemacher, Fortnna Geschickmacherin, tribunal, als das von tribunus abgeleitete Adjektiv, Amtssitz.

Dies ist der Gedaukengang der Abhandlung, deren besounene Kritik des varronischen Berichtes anzuerkeunen ist.

- 22. Netuschils Arbeit in Filologiczeskoje obozyjenije VII
  S. 242—244 koune ich nur ans der Noitz Woch. f. kl. Phil. 1895.
  S. 265: "aangeheud von Liv. 9, 46 kommt N. zu dem Ergebnis, daß die städtischeu Tribus vor Appius zu den aerarii gehörten und werter in den Klassen der Centuriatkomitien noch in den Tribus der Tribut-komitien Stimmrecht hatten. Die Komitialwahl des Oberpriesters mult vor 387 elageführt sein."
  - 23. V. Casagrandi, Le minores gentes ed i patres minoram gentium. Contributo alla Storia della costitutione romana. Senato. Monarchia. Patriziato, Plebelato dalle origini alla prima Secessio plehis a. u. c. 260 con un' appendice sull' articolo Novem . . . di Festo (Novem combusti). Palermo-Torioo, C. Clausen 1892. XXIII 628 S. 12. L.

Bespr. Soltau: N. Philol. Rundschan 1893 S. 105—110. Goyau: Rev. critique 1892 II S. 120—125. 1893 I S. 2645 H. Schiller: Berl. Phil. Woch. 1892 S. 816—821. Ch. Lécrivaiu: Rev. histor. LI (1893) S. 136/7. S. H.; Rev. de l'Instr. publ. eu Belgique XXXV S. 59.

Das Werk mutet dem Leser eine schwere und nudankbare Antgabe zu, weniger des Unfanges wegen, der allerdings zu deu Ergehnissen in keinem Verhältnisse sebts, als der watsten und haltbesen Komhaktiosen halber, in denen sich der Verfasser über die ältesten römischen Verfassangsatzstände ergebt und Probleme, die mit den uns zu Gebote stehenden Mitteln nicht gelöst werden können, durch willkürliche Annahme zn entwirren glaubt. Nach C. ist beispielswelse das vorgeschichtliche römische Königtum durchaus religiöser Art, die drei Tribns bilden eine religiöse Einheit, Romnins ist ein rebellischer Oberpriester, der den Senat nmgestaltet, damit er nicht mehr die Vertretnng der gentes sein soll, die minores gentes sind plebeiischen Ursprunges, Cic. ad. fam. IV 21, 9. Dionys, III 67. Liv. II 32. Snet, Ang. 1, aber in den Senat rezipiert worden, der zunächst 300 Mitglieder zählte, znr Zeit der Tarquinier aber nnr 150, doch wurde die frühere Anzahl wiederhergestellt. Als solche werden ermittelt die gentes Aquillia, Aternia, Claudia, Cominia, Duilia, Fabia, Genncia, Hermenia, Horatia, Junia, Larcia, Lucretia, Marcia, Menenia, Minucia, Oppia, Papiria, Poetilia, Raboleia, Sextia, Sicinia, Tarpeja, Tullia, Verginia, Vitellia. Der Gegensatz dieser gentes zn den maiores gentes wird im einzelnen phantasievoll ausgemalt: Servius Tallius wird dnrch sie ungesetzmäßig erhoben. Brntus stürzt als Vertreter der minores gentes die Königsherrschaft, aber dnrch Valerius' Einfinß wird mit Hilfe der majores gentes der Staat nen geordnet. Freilich widerstreben ihm Angehörige der minores gentes, die in den ersten fünf Jahren der Republik die Konsuln stellen. wie Sp. Lucretins and Horatins Palvillas u. s. w.

 Erik Staaff, De origine gentinm patriciarum. Diss. Upsallae. Almonist & Wicksell, 1896. 98 S.

bestreitet in einer sorgialtigen nur zu weitlänfigen Untersnchung die allere Auflassung Niebnhrs und Mommsens, daß die Patrizier die eigenlichen Altbürger gewesen seien, vielmehr hätten schon in den ültesten Zeiten neben diesem bevorrechtigten Adel die Pfebejer als nichtadlige Banermachaf, aber ebenfalls is römische Bürger gestanden.

Branchbar ist die Übersicht von

 K. Lieboldt, Die Ansichten über die Entstehnng und das Wesen der gentes patriciae in Rom aus der Zeit der Humanisten bis anf unsere Tage. I. II. Meerane 1890.

Die wichtigsten Annahmen sind knrz zusammengestellt, besonders ansführlich ist selbstwerständlich die Niebnhrs behandelt; ein dritter Teil, der eingehender Mommens Auffassungen und die denselben zu teil gewordene Zustämmung wie Widerspruch darlegen milbte, ist meines Wissens nicht erszelhenen.

 F. Zühlke, Mommsen und Willems in ihrer Anffassung der Sonderstellnng der Patrizier in dem Senat zur Zeit der römischen Bepublik. Insterburg. Programm 1891

bietet in gewissem Sinne eine Ergänzung. Das Material lag bequem bereit, denn Mommen hat von seinem Grundsatz, im Staatsrecht zu den modernen Forschungen nur aussahmsweise ansdrücklieb Stellung zu. nebmen, auch zu Gunsten des bedeutenden Werkes von Willems Le sénat sons la république romaine Abstand genommen und in den Anmerkungen selbst auf die vielfach hervortretenden fundamentalen Unterschiede der Anfassanc kritisch binzeviessen.

27. J. Valeton's in Verslagen en mededeelingen der koninklijke akademie van wetenschappen X 3 S. 306—383

erschienene Abhandlung über die Rechte der römischen Patrizier ist mir nicht zugänglich; der Woch. f. klass. Philol. 1894 S. 1175 entnebme ich als wesentlichen Inhalt folgendes. Die Gentilität stammt aus prähistorischer Zeit und bernht wesentlich auf sakraler Gemeinschaft. Die alten Geschlechter sind die Schwerbewaffneten mit der Lanze, die Ouirites: diese Bezeichnung ehrt deshalb auch später den Bürger. Die Besitzungen einer gens lagen oft eng zusammen, die Namen scheinen von Personennamen berzukommen wie Titii von Titus, Postumii von Postumus, Quinctii von Quintus. Znr gens gehören qui eodem nomine appellantur, so konnte Cicero König Servins, dem die Plebs neue Rechte verdankt, als seinen Gentilen bezeichnen. Zur gens rechnen ferner Klienten und Freigelassene. Zur passiven Gentilität gehören a) solche Nachkommen eines Patriziers, die mit Beibehaltung ihres Namens aus der gens ausgetreten waren, b) Nachkommen der alten Klienten, c) die Freigelassenen und deren Nachkommen, d) die Freigelassenen eines Plebeiers und deren Nachkommen mit patrizischen Namen. Die aktive Gentilität batte staats-, sozial- und privatrechtliche Wirkungen; es bestanden feriae propriae gentis, deren Kosten die Gentilen aufbrachten, gentilizische Erbbegräbnisse; ausnabmsweise hatten unter den Korneliern die Scipionen ein eigenes. Die Cornelier haben ihre Geschlechtsgenossen nicht verbrannt, sondern begraben; Franen ans der gens Quinctia durften keinen goldenen Schmuck tragen. Die Kaiser waren alle patrizisch bis auf Galba; die späteren sind vom Senat als Patrizier anerkannt. Die Frage, ob auch Plebejer Gentilrechte batten, wird verneint.

 S. A. Ljunggren, De gente patricia Clandiorum nonunlla.
 Per spatium liberae civitatis. Upsaliae, Almquist & Wicksell, 1895. 127 S.

Verf. zeigt sich in den antiken Quellen über das claudische Gechlecht bewandert, sicht aber meist von einer schärferen Kritik ab; es wire nützlich gewesen, am Anfang oder Schluß im Zusammenbang die Überlieferung zu benteilen. Mit der neneren Literatur ist L weiger vertraut, Mommerse bekannte Abbandlung hat seine Auffassung wesenlich beeinfinßt. Über die Fragen, die deu Ursprung des claudischen Geschlechtes betreffen, ist nur sehr ammarisch gesprochen; auch die Ausführungen über das merkwürdige cognomen Inregillensis reichen nicht aus; daß darin ein Hinweis auf die Einwanderung ans der Fremde liegt, mußte gezeigt werden. Die von mir vorgenommenen Stichproben zu den einzelnen Personen zeigten, daß die Arbeit in den genannten Grenzen zuverlässig ist; viele Nachträge zn geben ist hier nicht der Ort. S. 27 mußte zu Burgers Schrift, Amsterdam 1891, Stellung genommen werden. Für die Blludhelt des berühmten Appius Clandins ist nicht bloß Liv. IX 29 Zengnis: ob seine Rede bel dem Friedensantrag historisch ist, mnßte genaner besprochen werden. Sieckes Untersuchung, Marburg 1890 und die Amatuccis. Riv. di Filol. XXII 227 fg. slnd nicht beachtet: des Zensors origineller Konflikt mit den tibleines ist übergangen. seine Bedeutung als Jurist kanm gestreift. Über Appins Claudius Candex Kriegstaten und zweifelhafte Erfolge ist nnr oberflächlich berichtet. Ans Nenlings Schrift (1875) und Meltzers Darstellung hätte der Verf. manches lernen können. Betreffs des macedonischen Feldznges des Appius Claudins Centho S. 48 kennt der Verf. nicht die kritischen Einwendungen Nissens (Krit. Unters. S. 247). P. Claudius Pulcher (S. 50) Charakter and Frevel wird nicht gewürdigt. Zu S. 57: ob die Inschrift aus Nola CIL X 1520 auf den Konsul des J. 570 u. c. zu beziehen ist, wird nicht gesagt. Doch ich muß auf weltere Anmerkungen verzichten; auch in anderen Kapiteln bestätigt sich die Wahrnehmung, daß die Zusammenstellung nicht genügend die Materialien verarbeitet. Eln Register fehlt, das beigegebene Stemma kann dafür keinen Ersatz bieten, trotz der angefügten Seltenzahlen, Die Lücke am Ende von S 90 ist nicht erklärt.

 F. Münzer, De gente Valeria. Diss. Berlin. Oppeln, Raabe, 1891.

Die gründliche Stadie über das bedentende valerische Geschlecht ist eine erwünselte Nachprifung der seitherigen Forschnng und bietet eine Zusammenstellung der uns bekannten Persönlichkeiten. Nach kurzem Überblick über Namen, Ursprang, saera der Familie werden genaner besprochen: P. Valerins Poplicola, M. Valerins Maximus, M. Valerins Corvus, dann sind die übrigen Mitglieder des weitverzweigten Geschlechtes aufgezählt. Ein als Anhang beigegebenes Stemma erleichtert den Überblick, des in Register felht. Das letzte Kapitel faßt die im maiorem gloriam geutis Valeriae erdichteten, gefalselten oder entstellten Nachrichten zusammen, die zumeist and en skrupellosen Panegyriker des Geschlechts Valerius Antias zurückzuführen sind.

Sp. Vassis, Ζητήματα "Ρωμαικά. 'Αθηνὰ XII S. 54 fg. No. 229.
 Das Konnbiumverbot der XII Tafeln betraf nur die dem Senat angehörenden Patrizier und nicht deu ganzen Stand. Die Plebejer Jahresbericht raftetrumswissenschaft. Bd. CXVIII. (160. III.)

hatten seibstredend das ins commercii, was Schvarcz (Massenherrschaft) mit Unrecht bestritten habe; sie seien anch nicht dem Rechte nach, wohl aber tatsächlich von den Ämtern ausgeschiossen gewesen, bis das licinische Gesetz ihnen den Weg frei machte.

Die Centnrienverfassung suchen mehrere Schriften (No. 31-34) zn eriäntern, ohne positiven Gewinn, bieten deshalb keinen Anlaß zn eingehender Besprechung.

- 31. R. Goguet, Des centnries. Thèse. Poitiers 1890. Paris, Larose et Forcei. 89 S.
- 32. Mich. Le Teilier, L'organisation centuriate et les comices par centuries. Thèse Paris, A. Roussean 1896. 206 S. stellt die mannigfachen über dies Thema geäußerten Hypothesen im ganzen sorgfältig zusammen, trägt aber dem fragwürdigen Charakter
- der Überlieferung zn wenig Rechnung. 33. Fr. Schmidt, De mntatis centuriis Servianis. Gießen 1890.
  - 34. J. Sanoika. De comitiorum centuriatorum mntata ratione. Progr. II. Oberrealschnie Lemberg 1893. 40 S.
  - 35. Eilmar Kiebs, Die Stimmenzahl und die Abstimmungsordning der reformierten servianischen Verfassung. Zeitschr, der Savignystiftnng für Rechtsgeschichte, röm, Abt. XII (1892) S. 181-244.
- In einer sehr gründlichen Abhandiung prüft der Verf. znnächst die bisherigen Ansichten über das System der servianischen Verfassung in ihrer Steilungnahme zn der Dariegung des Octavius Pantagathus, die anch Mommsen in der Schrift über die römischen Tribus (1844) vertrat, dann aber verwarf und zu dem Ergebnis kam, daß jeder der 5 Klassen 70 von den 350 Abteiinngen zngeteilt gewesen seien, nnd weil von den 193 Centurien 18 den Rittern, 5 den Zusatzcenturien, 70 der ersten Kiasse znfaiien sollten, für die 280 Abteiinngen der vier nnteren Kiassen nnr 100 Stimmen verfügbar bieiben, mithin ein Zusammeniegen von Abteilungen in den vier nateren Kiassen stattgefanden haben muß. K. erwähnt die Theorien derjenigen, die die Gliederung der 35 Tribns in 350 Abteilnngen zwar anerkennen, aber bestreiten, daß die Zahl der Stimmkörper der fünf Klassen oder ihrer Stimmen die gleiche gewesen sei. Dem Gange der Untersuchnng, die mit einem großen Aufwande mathematischer Berechnungen geführt ist, hier im einzelnen zn folgen, ist nicht möglich, ohne das ganze Detail nnd die Anseinander-

setznng über die sämtlichen möglichen Verteilnngen sowie deren Verwendharkeit als Abstimmnngsordnnngen zu rekapitulieren. Gegen die Annahme, daß in der reformierten Verfassung 280 Abteilungen der 4 unteren Klasseu zu 100 Stimmkörpern zusammengelegt wurden. sprechen eine Reihe Gründe (S. 200), hesonders daß dadnrch eine äußerst verwickelte Bildnng der Centnriatkomitlen und Störung der Klassen veranlaßt werde, daß ein Grund für eine derartige Umwandlung der Wahlordnung weder nachwelsbar noch denkbar sei nud der anerkannte Grundgedanke der reformierten Verfassung, die Übertragung der servianischen Ordnung vom gesamten Volk auf die einzelnen Trihus dann iede politische Bedeutung verliert. Eine eingehende Prüfung der vielnmstrittenen Stelle Cicero de rep. 2, 22 schließt mit dem Ergehnis. daß die üherlieferte Fassung eine genügend sichere Grundlage gewährt und sich nnr anf die servianische, uicht anf die reformierte Verfassung hezieht. Weiter wird demgemäß die Behanptung verteidigt, daß in letzterer die 35 Trihns in 10 × 35 Centurien (als Stimmkörper) zerfielen und der Beweis erbracht, daß sämtliche Centurien ihre Stimme ahgaben und für alle die renuntiatio pro centuria stattfand. Die Angahen der lex Malacitana dienen hier zur näheren Erlänterung. Es konnte vorkommen - weil, wenn mehrere Stellen derselben Magistratur besetzt werden sollten, nicht der Reihe nach üher die einzelnen abgestimmt wurde, sondern von jedem Wähler gleichzeitig so viel Personen namhaft gemacht wurden, als Stellen zu hesetzen waren -, daß gerade der Kandidat durchfiel, der die meisten Stimmen hatte. Das Resultat ist, daß tatsächlich die Ansicht des Pantagathus die einzig mögliche ist; wo dieselbe Schwierigkeiten läßt, ermöglicht sie doch die leichteste Lösung. In der Tat läßt sich des Verfassers umsichtiger Untersuchnng das Verdienst nicht ahsprechen, die verwickelte Frage ohne Heranziehung geschichtlich-politischer Erwägungen rein nach Ihrem Zahlenverhältnis in einer Form klar gelegt zn hahen, die, wie die Dinge jetzt liegen, nicht erfolgreich angefochten werden kann.

Ebenfalls für Pantagathus erklärt sich Schmidt (No. 33) in einer Prüfung der ciceronischen Angaben, de rep. II 22, 29.

 W. Soltan, Cicero de rep. (II 22, 39) und die servianische Centurienordnung. Fleckelsens N Jahrbücher für Philologie Bd. 151 S. 410-414.

S. tritt für Mommens Auffassung ein, daß Cicero weniger die diet Verfassung als vielmehr die reformierte Centarienordnung im Ange gehaht habe, und ancht einige Schwierigkeiten zu erfedigen. Denn zweifellos spricht Cicero zunächst von dem Prinzip, das Servius aufge-tellt hat nud die Worfe nunc rationem vickeite sess talem hilden nur den Gegensatz zu den voranfgebenden Worten. Auch die Summe von 193 Centurien zeige, daß Cicero nur von der servänischen Ordnung handelt. Die Frage, wie Cicero bei einer solchen Grundfrage der rönlichen Verfassung Früheres oder Späteres kombinieren und durcheinanderwirren konnte, will S. dadurch beantworten, daß Cicero bier besonders peinlich bedissen ist, seine Angaben solchen Schriften zu entlehnen, die im Scipionenkreise gelesen wurden, besonders auch dem Polythis, und Kotizen, chronologische Anusitze bringt, selbst wenn sie mit eigenen Angaben in anderen seiner Schriften in Widerspruch steben.

 Ed. Meyer, Die angebliche Centurienreform Sullas. Hermes XXXIII 652-654.

Die gewöhnliche Ansicht, daß Sulla im J. 88 nach Niederwerfung der sulpicischen Revolution zusammen mit Q. Pompeins die reformierte Centurienordnung anfgehoben und die alte servianische Ordnung wiederherzestellt habe, heruht nach Meyer auf einem Mißverständnis Appians, der anch hier unsere einzige Quelle ist. Appian h. c. I 59 erwähnt zwei Gesetze der Konsnin. 1. In Zukunft solle kein Antrag ohne προβούλευμα an den Populus gebracht werden; 2. Die Abstimmungen sollen nicht nach Tribns sondern nach Centurien, wie sie König Tullins festgesetzt hatte. stattfinden. Es handele sich also gar nicht nm Centurienreiorm, sondern lediglich um Ersetzung der Tribus durch die Centurien; der plehs denn M. bestreitet, daß es patrizisch-plebeiische Tributkomitien gegeben habe - wird die Gesetzgebung genommen und dem populns d. h. den Centurien gegeben; damit ist die lex Hortensia von 287 aufgehohen. So könne Livins ep. 89 sagen, daß Sulla die Tribunengewalt beschränkt und ihnen alles Recht zur Gesetzgebung genommen habe: vgl. Appian: πολλά τε άλλα τῆς τῶν δημάργων ἀργῆς, τυραννικῆς μάλιστα γεγενημένης, περιελόντες. Die Maßregel der Konsnln war mithin eine einschneidende, für die Zukunft segensreiche Verfassungsänderung, deren hohe Bedentung Appian hervorheht.

38. Sp. Vassis, Ζητήματα Ρωμαικά. Άθηνᾶ XII S. 54 fg. No. 28

bespricht ebenfalls die Nachricht Appians b. c. 159 uber die Änderung der Centuriaktomitien durch Sulla und meint, daß es sich keineswegs um eine prinzipielle Umgestaltung gehandelt habe, vielnehr sei den Tributkomitien das Recht der Gesetzgebung genommen, das wieder ausschließlich an die Centurieurersamulung gelangt sei.

Von geringer Bedeutung sind die Schriften:

39. A. Hallays, Les comices à Rome. Thèse. Paris 1890.

 Marcel Moye, Les élections politiques sous la république romaine. Thèse. Bordeaux, Impr. Gagnebin, 1896, 228 S. 41. A. F. Rosello, Le elezioni politiche nella Roma autica. Studi P. Vergilii: Pens. ital. XV 57. Senesi 1893. S. 177.

Die Untersuchung über die leges Valeria Horatia 449, Publilia Voleronis 339, Hortensia 287 von

 Strachan-Davidsou, The decrees of the Roman plebs. English Hist. Review 1890 S. 462-474
 war mir nicht zugänglich.

- L. Holzapfel, Il numero dei seuatori romani durante il periodo dei re. Rivista di storia antica II 52 ig.
   zeigt, daß die ursprüngliche Zahl von 100 Senatoren durch Tarquinius
- Priscus verdoppelt ward und erst zu Beginu der Republik auf 300 stieg.

  44. Cocchia, Modo come il senato romano esercitava la fun-
  - Cocchia, Modo come il senato romano esercitava la lunzione d' interregno. Rivista di storia antica I 51-57.
- In den Berichteu über das Interregnum besteht Insofern -ine Diffarenz, als Livius die Bestellung des interrex darch den Senat kurzweg geschehen läßt, letzteren also als völlig patrizisch betrachtet, Plutzrch hingegen die Patrizier nennt und nach Dionysins die Senatoren, welche patrizisch sind (τῶν πατραμίων οἱ καταγραφέντει εἰς τὴν βουλὴν) die Wahl vornehmen. Cocchia gibt Livius Bericht den Vorzug.
  - 45. J. B. Misponlet, La vie parlementaire à Rome sous la république. Essai de reconstitution des séances historiques du s'nat romain. (Bibliothèque de l'Histoire de Droit et des Institutions.) Paris 1899, A. Foutemoiag. IV 418 S. Coutenant 16 gravares, dont 11 hors fexte.

Bespr. Holzapfel: Berliner Philolol. Woch 1899 S. 1553. W. Ilirschfelder: Woch. f. klass. Philol. 1899 S. 1171/5. C. Jullian. Rev. hist. LXXIII S. 89. J. P. Waltzing: Bull. bibliogr. et péd. du Musée Belge III S. 180. R. Cagnat: Rev. crit. 1899 II S. 491/3. Boissier: Journ. des Sav. 1900 S. 77.—55.

Misponlets Buch ist in gutem Sinne populär geschrieben, wens anch stellesweise recht filetitig. Der Verfasser hat schon in einem frühren Werke über die politischen Institutionen der Römer eine beachtenswerte Kenntnis der Altertümer gezeigt. In seiner Stellung als redigierender Sekretär der französischen Deputiertenkammer vertraut mit dem parlamentarischen Wesen, sucht er das autike Leben unter solches Gesichtspunkten zu betrachten, entgeht dabei aber nicht der Gefahr, moderne Begriffe in völlig anders geartete politische Verbältnisse hieneinsutragen. Schon der Title ist ein Anachronismus und die Schlußbetrachtung voll schiefer Vergleiche. Nach einem kurzen Überblick der Verfassungsgeschichte der Republik, wie sich die Par-

teien heransbiideten, wili M. bedentsame Senatssitzungen ans dem letzten Jahrzehnt der Republik rekonstruieren, über welche genügende Nachrichten vorliegen. Die Verhandlungen über Catilinas Verschwörung sind eingeführt durch eine kurze Würdigung der Queilen und nach Ciceros Reden geschildert, namentlich eingehend die Sitzungen vom 5. Dezember, Der Prozeß des Ciodius vom Jahre 693, die Debatten über Ciceros Verbanning and Rückberufung (C. verließ Rom aber erst im Anfang Aprii), über die Einsetzung des Ptolemans Auletes, Milos Prozeß folgen; dann sind genau besprochen die Sitzungen, weiche Cäsars Haltung und seine Abberufung vom gallischen Kommando zum Gegenstand hatten. Anfang Juni 698, in den Jahren 703, 704, 705 und besonders die verhängnisvolle an den Iden des März 710. Im einzeinen finden sich nicht wenige Versehen, auf die bereits Holzapfel anfmerksam gemacht hat. Anch die Einrichtung des Sitzungssaales wird beschrieben und die dem Range nach folgende Platzordnung besprochen. Von den beigegebeuen Abbildungen sind hervorzuheben die Reste der Curia (Titelbild), die einst daselbst anfgestellte Victoria von Brescia (im Lonvre), die sog. Pompeiusstatne im Palazzo Spada und eine Büste desselben (Koll, Jacobsen),

46. P. Ribbeck, Senatores romani qui fnerint idibus Martiis anni U. c. 710. Dissert, Beriin, Mayer and Müller, 1899, 104 S.

Tolkiehn: Woch, f. klase, Philol. 1900 S. 42/3. Groag: Zeitschr. f. österr. Gymn. 1900 S. 1109/1110. J. Tontain: Rev. crit. 49 (1900) I S. 204/5. Waltzing: Ball. Belge 1900 S. 45 fg. Holzapfel: Berl. Philol. Woch. 1900 S. 810/3. Minzer: D. Litt.-Zug. 1900 S. 1716/1.

R. will 475 Senatoren nachweisen, die zum Senat an den Iden 6m Marz 710 gebörten, nach zwar: 246 Personen, nater denen 32 cenaeria, 22 consularen, 99 practorii, 10 aedilidii, 43 tribmicii, 65 quaestorii, 19 pedarii, welche nachweishar anwesend wzere; 48, die, wie mit Wahrscheinlichkeit anzunehmen ist, damals Mitglieder waren, well sie vorher oder nachber als solche erncheinen; 83, die im J. 711 zum Senat zählten and deren Ableben nicht bekannt ist; endlich eine große Zahl solcher, die man wehi berechtigt ist, als Senatoren in dem Jahr zu bezeichnen. Die Arbeit ist gewisenhaft in der Zusammenstellung des Materials und nittlich als Beitrag zur Geschichte des Senats; daß sie stellenweise nur Vernutnegen bringt ist bererfelich und dem Verfasser selbst nicht eutgansen.

In ähnlicher Weise sncht

47. P.Willems et J.Willems, Le sénat romain en 65 de notre ére. Le Musée Beige IV (1900) 8. 236—277; V 62—128. VI 8. 100—112 die Namen derjenigen Mitglieder des Senats im J. 65 featzustellen, als nater Führung des Jr. Calpnruins Piso sich weite Kreise der Aristokratie gegen Nero verschworen. (Anch sep., Louvain 1902, 140 8.)

- 48. A. Czyckiewicz, Senat rzymski. Progr. Przemyal 1897.
  - Bespr. S. Rudniczki: Eos IV 2 S. 222-223.

49. Sp. Vassis, Ζητήματα "Ρωματά." Αθητά XII S, 54 fg. No. 30. Von den Nachrichten über die Höbe des senatorischen Zenus bei Dio LIV 17. 26 und Sueton. Aug. 41 zicht V. die erstere vor, welche zugleich auch zeige, daß bereits vor Augustus ein bestimmer Vermögensautz gefordert ward. Über dasselbe Thems verzleiche

- V. Scialoja, Sulla garauzia patrimoulale richiesta ai seuatorl romani durante la repubblica. Bull. d. Ist. dl Diritto Romano XI 1.
- Reuard, Contribution à l'histoire de l'autorité législative du sénat romain. Thèse. Nancy 1898.
  - D. Delauuay, Les relations des magistrats et du sénat (ins ageudi cum patribus) sous la république. Thèse, Renues 1896. S. 165.
- L. Inqulubert, De la jurisdiction du sénat à l'égard des magistrats. Thèse. Paris 1891. 408 S.
- M. L. Le Jeune, L'imperlum des magistrats de Rome sous la république. Thèse. Rennes 1889. 161 S.
- E. Dupoud, De la constitution et des magistratures sons la république. Thèse. Paris 1890 seien nur der Vollständigkeit halber angeführt.
  - ie d Gullet De le ses maierre peter
  - G. Guillot, De la par maiorve potestas. Thése. Mayenne 1896. 227 S.

Die verwickelten Fragen selbständig weiter zu fördern, besbeichtigt der Verfasser augenscheilblich nicht: inmerhin zeigt die recht breit augelegte Arbeit weuigsteus den ersten Versuch, an der Hand der bekannten Werke sich in dieselben zu vertiefen und was an Ergebnissen festzustehen scheint, übersichtlich darzusstellen

 J. M. J. Valetou, Ad virum clarissimum S. A. Naber de loco Cicerouis interpretaudo. Mnemosyne N. S. XXIV (1896) 114—123.

Durch Interpretatiou der Stelle Cicero de leg. agr. II 9, 24 kommt Valetou zu dem Ergebuls, daß schou geraume Zeit vor dem J. 63 v. Chr. es nicht mehr nötig war, sich persönlich um Ämter zu bewerben.

- P. Groebe, Die Bezeichunng der gewählten Beamten vor dem Amtsautritt. Philologus LX (N. F. XIV) S. 158/160
- zeigt an Sallust. Cat. 43, 1. Cic. ad Att. I 2, 1. VI 8, 2. Phil. XIII 16. XIV 8, dall der Zusatz designatus unentbehrifelb ist, wenn es sich um einen gewählten Beamten handelt, der sein Amt noch uicht angetreten hat.

 A. Enmauu, Die älteste Redaktion der römischen Konsularfasten. Zeitschrift für alte Geschichte I 1900 (Hettler) S. 93 f.

Die schnell wieder von der Bildfliche verschwundene Zeitschrifts tim rinkt zugflaglich geween. Dem Referate Schneiders, Woch. f. klass. Philol. 1900 S. 626, entnehme ich, daß diese Abhandlung au Mommsen, Röm. Chronologie's 2.099, anknight. E. sieht in Cu. Flavius der Verfauser oder Redaktor der uns überkommenen Fasti vom Anfang der Republik bis zu seinem Ädlienjahr 303, der im luteresse der neuen pleebischen Pohilität die Namen der Volumnina, Genucius, Muncius, Sempronius einsetzte in die Listen vor dem J. 423 als Konsuln, um hinen hochangesehene Ahnen zu gebeu. Die Pasten sind somst glaubwürdig; da der gallische Brand das Poutifikularchiv vernichtete, erseicheit das Vorgehen des Flavius entschildbarere.

- Die Abhaudlung G. F. Ungers, Die Glaubwürdigkeit der kapitolinischen Fastentalel, Neue Jahrb. für Philologie, 1891 S. 289— 321, 465-496, 625-655 ist von Hüter bereits J.-B. Bd. 94 S. 59 fg. besprochen.
- 61. Fruin behandelt ebd. 1894 S. 103-118 die Magistrate vom J. 374 und namentlich die inicht seltenen Pälle, wo der die Pasten zusummengestellt, wenu er zwischen verschiedenen Namen zu wählen hatte, den einen als cos. ordinarins, den andern als cos. suffectus einsektzt; bebt die Wichtigkeit des Jelatins bervor und segt, wie die namenlosen interregna der beiden ersten Jahrbunderte der Republik durch Personen ausgefüllt werden konnten.
  - 62. G. Gatti, Bull. comunale 1899 S. 205—213, publiziert ein ennes, anf dem Foram gefundenes Fragmeut von Konsuhrfaten, das die Namen der Militärtribunen cons. pot. von 374—378 und der Konsuhr von 422 bis 433 erwähnt. Erfanterungen über die Persönlichkelten sind hinzagefützt. Neue Reste von Triumphalfasten sind Notizie degli scavi 1892 S. 158/9. 410/1 von Barnabei und von Gatti Bull. comunale 1899 S. 243/4 veröfentlicht.

Erwähnt sei hier auch die kleiue Llste von

- 63. J. Asbach, Die Konsularfasten der Jahre 14-55 n. Chr. Als Mauuskript gedruckt. 1896, Prilm, Druck von P. Plaum Nachf. 7S. Diese Revision der Ansätze Nipperdeys im Kommeutar zu den Annalen kommt vielfach zu festeren chronologischen Ansätzen; nikhere Nachweise fehlen leider.
  - 64. J. Geréb, Die römischen Konsularfamilien. Egyetemss Philologini Közlöny XXIV (1900) S. 389-392 enthält nach der Woch. f. klass. Philol. 1901 S. 18 eine alphabetische Zosammenstellung der römischen Familien, die die Kousularwürde erlangt haben.

 Ettore de Ruggiero, Il consolato e i poteri pubblici in Roma. Roma. Erm. Loescher, 1900. XI, 439 S.

Verf. hat seinen in einzelnen Punkten vervollständigten Artikel aus dem Dizionario epigr. gesondert herausgegeben, nnd in 19 Abschnitten die mannigfachen Kontroversen über Entstehung, Bedentung, Machtbereich des Konanlats im Lanfe der geschiehtlichen Entwickelung übersichtlich und mit gründlicher Kenntnis der einschlagenden Arbeiten dargestellt.

 A. Fehlner, Über die Entstehung der Diktatnr. Abhandlungen für Christ, 1891, S. 237—251.

Nach einer knrzen Übersicht der bisher geanßerten Vermntnugen geht F. näher auf Mommsens Anffassung ein, daß wahrscheinlich schon beim Stnrze der Königsherrschaft die Möglichkeit, diese Gewalt vorübergehend znrückzuführen, vorgesehen ward, indem jedem Gemeindevorsteher, dem Konsul wie dem Konsulartribnn, das Recht beigelegt ist, unter Beseitigung der kollegialeu Intercession nach seinem Ermessen einen dem ernennenden wie seinen oder seinen Kollegen übergeordneten Oberbeamten zu erneunen und auf diese Weise die Hemmnisse der Kollegialität zu beseitigen. Die Richtigkeit dieser Ansicht wird bestritten. Nicht zustimmen kann ich aber F.s Meinung, daß die wahre Ursache zur Einführung der Diktatur schon von Dionvsins ausgesprochen sei. Dieser gibt an, die plebs habe sich, als der Latinerkrieg drohte, geweigert, ius Feld zu ziehen, ein Zwang aber sei wegen des valerischen Provokationsgesetzes nicht ansznäben gewesen: nm dies Gesetz zu nmgehen, habe man eine der Provokation nicht unterworfene, unbeschränkte und unverantwortliche Magistratur für die Daner des Kriegs eingerichtet. Ansfälligerweise sind die ersten Diktatoren Männer, die der plebs wohlwollend gesinnt waren. Nach F. hat man mit Absicht solche genommen, nm im Volke keinen Verdacht über die wirklichen Gründe der Schaffung der Diktatnr aufkommen zu lassen. Bis zum J. 320/434 seien übrigens sämtliche Diktatoren nur zn demselben Zwecke ernannt wie der erste, nämlich die plebs, die sich weigert, ins Feld zn ziehen, zu zwingen.

- G. Schön, Die Diktatur des M. Valerius im J. 253. Programm. Ried 1893.
- war mir leider nicht zugänglich.
  - M. Dnhamel, La potestas censoria. Thèse. Caen 1891.
     S.
- kommt über eine Wiederholung des Bekannten nicht hinaus.
  - Eine nene Liste der Zensoren gibt De Rnggiero im Dizionario epigrafico II S. 168 fg.

In neuer Auflage erschien:

70. M Hölzl, Fasti praetorii ab a. n. DCLXXXVI nsque ad a. u. DCCX. editio altera. Leipzig 1890, Hinrichs. 1,50 M.

Bespr. P. v. Rohden: Berl. Philol. Wochenschrift 1892 S. 956.

 Martin Bülz, De provinciarum Romanarum quaestoribus qui fuerunt ab u. c. DCLXXII usque ad a. u. c. DCCX. Diss. Lips. 1893. Chemnitz, Adam. 1,50 M.

Bespr. L. Ganter: Woch. f kl. Philol. 1895 S. 62/5.

Bülz gibt eine sorgfältig gearbeitete Liste der Provinzialquästoren der Jahre 82-44 v. Chr. und ermittelt in diesem Zeitraum für Hispaniaciterior 6 solche Beamte, Hisp, ult. 9 - bei 3 anderen mnß es unentschieden bleiben, in welchem Teile Spaniens sle fungierten - für Gallia citerior 1, Gallia nlt. 2, für Illyricum 1, für Macedonien 10, für Asia 7, für Bithynia Pontus 3, für Cilicia 7, für Syria 4 - bei Plautius Hypsaens läßt sich allerdings nicht feststellen, in welcher Provinz in Asien er Q. gewesen - für Cyrene 3, für Afrika 4; bezüglich der Quastoren in Sardinien und Sicilien wird auf J. Kleius Buch, Die Verwaltungsbeamten von Sicilien und Sardinien, Bonn 1878, verwiesen. Daß B. bemüht gewesen ist, das Material möglichst vollständig beiznbringen und zu verarbeiten, verdient Anerkennung; bel Arbeiten dieser Art ist absolute Vollständigkeit nicht zu erreichen. Einige Nachträge und Verbesserungen gibt schon Ganter, der für seine Dissertation über die Provinzialverwaltung der Triumvirn, Straßburg 1892, die elnschlägigen Nachrichten ans den 40 er Jahren v. Chr. geprüft hat. Mit Unrecht weist B. S. 62 dem M. Appnleius Cllicien zn, er gehört, wie anch Lange R. Alt. III2 S. 527 annahm, nach Asia, verwaltete aber die Quästur wohl schon im J. 45 (Cic. Phil. X 11, 24). In Syrlen fehlen zwei Quästoren: Sextus Julius Cäsar im J. 47/46 Dio 47, 26, 3 vgl. Ganter, Q. Cornnficins, Philol. N. F. VII 1 S. 135 fg. und C. Antistius Vetus im J. 45/44 eb. S. 139 und Lange a. a. O. III<sup>2</sup> S. 527. S. 12 mußte erwähnt werden, wie M. Clandius Marcellus Aeserninus sich zu dem öfter genannten gleichnamigen Konsni des J. 732 = 22 verhält.

72. Im Anschiuß sei anf Ciccotti, Nota chronologica sulla questura di G. Verre. Rivista di Filologia e d'istruzione classica I (XXI) hingewiesen, der Verres' Quästur in Gallien in die J. 84 bis 82 setzt.

73, Sp. Vassis, Λητίματα 'Popaïxé. 'Αθηνά ΙΧ S, 469-472 ist der Ausicht, daß Tacitas Ann. X 192 zutreffend berichte, daß crat die quaestores militares, dann die urbaui gewählt werden; deshalb seil Mommsens Vorschlag St.-R. 117 562 zu schreiben: creatique ... post reges exactos; ut rem militarem comilarentur dein, gliesentibus

negotiis, dno additi is qui Romae curarent, uunötig. Daß die Feldherrnquästnr jünger ist, hat aher Mommsen unwiderleglich gezeigt.

74. Ed. Meyer, Der Ursprung des Trihunats und die Gemeinde der vier Trihus. Hermes XXX 1-24.

Dieser ernente Versuch, in das Dunkel einzudringen, welches die Anfäuge des Trihnuates deckt, beschäftigt sich zunächst mit einer gründlichen Revision der Üherlieferung, die für deren historische Glaubwürdigkeit nur ungünstig ausfallen konnte. Über Einsetzung der Tribunen, Zahl derselben - von den Namen ganz zn schweigeu -, de Wahlmodns sind nur irreführende Angaben erhalten. Die Tribunen haben selbstverständlich ihre großartige Machtstellung im Staate erst allmählich gewonnen. Der Kern der Frage liegt dariu, wie dies ursprünglich revolntiouäre Amt, das seinem Wesen nach als die Negation aller Staatsgewalt der Tradition gemäß ins Lehen gerufen wird, nicht bloß jahrhundertelang vom Staat ertragen, sondern sogar in eine Hanptstütze der hestehenden Ordnung umgewandelt werden konnte. Von dem richtigen Gedanken ansgehend, daß Tribnnus eng mit Tribus zusammenhängt, zeigt M., daß das Tribnnat zunächst das eigentliche städtische Amt der Vierregionenstadt, der Stadt der Tarquinier und des ersten republikanischen Jahrhunderts war; das pomerinm hildete die Grenze seiner Amtsgewalt. Die Zweizahl sei eine Erfindung der Annalisten, die Tribnnen sind die Vorsteher der vier städtischen Tribus, deren Pflicht war, der in diesen Bezirken organisierten freien, nichtadligen Bevölkerung persönlichen Rechtsschutz zu gewähren. Wie diese Konzession der adligen Großgrundhesitzer an die Plebejer zu stande gekommen, hat Meyer so wenig zu erklären vermocht, wie die einzig dastehende Tatsache, daß die Trihnnen allein nnter allen Magistraten sakrosankt waren. Mir scheint, als müßte jede Erörterung der Fragen nach Entstehung und Ausbildung des tribunizischen Amtes diese merkwürdige Eigenschaft besonders ins Auge fassen. So beachtenswert die ueue, mit außerordentlichem Scharfsinn beleuchtete Hypothese einer Deutnng des alten Rätsels genannt werden muß, liegt das größere Gewicht der Abhandlung doch offenhar, wie der Verfasser sich auch nicht verhehlt, in dem kritischen Teile; ein Nachtrag zn demselhen hespricht die Sezessionen von 494 nnd 449.

75. Sp. Vassis, Ζητήματα 'Ρωμαϊκά. 'Αθηνά IX S. 470 wendet sich gegen Ed. Meyers Folgerung aus Diodor XI 68, daß znerst vier Volkstribnnen gewählt seien, denn die vier städtischen Tribns seien später als das Tribnnat entstanden. Eh. XII 94 will V. aus Cicero pro Corn. (Ascon. p. 77 Or.) schließen, daß die Erhöhung der Zahl auf 10 im J. 449 stattgefunden habe.

- 76. Garofalo, I fasti dei tribuni della plebe della repubblica Romana. Introduzione alla storia del tribunato della plebe. Catania 1889, M. Galati. 122 S.
- Bespr. Holzapfel: Berl. Philol, Wochenschr. 1890 S, 1271/3. Cagnat: Rev. crit, 1890 1 S. 123/4.
  - 77. G. F. Paolo, I fasti dei tribuni della plebe de repubblica romana. Catania, Galati, 1895. 122 S.
  - 78. Joannes Niccolini. Fasti tribunorum plebis ab an. 260/494 nsque ad an. 731/23. Llvorno 1896 (aus Studi storici her, von Crivellucci und Pais IV (1895) S. 105-132, 153-224, 329-384, 473 -502; V (1896) S, 17-27, 29-72.

Bespr. Holzapfel: Berl. Phil. Wochenschr. 1897 S. 205-210.

- 79. Garofalo, L' origine e l' elezione dei tribuni e degli edili della plebe con un indice alfabetico dei loro nomi. Catania 1890, Fr. Martinez. 32 S.
- Die Tribunenlisten bls 25 v. Chr., welche Garofalo entwirft und durch die No. 79 genannte Schrift sowie die 1895 erschienenen Correzione e agginnti ai fasti dei tribuni erganzt hat, sind vorsichtig zu benntzen. In der zuletzt genannten Schrift befindet sich das früher fehlende alphabetische Namensverzeichnis.

Niccolini stellt die Tribunen unter den Konsulaten zusammen: für die älteste Zeit von der Einsetzung des Tribunats ble zur Lex Hortensia sind nur unsichere Ergebnisse zu erzielen. Holzapfel hat die Abhandlungen eingehend durchgearbeitet und vermißt unter den Namen nur den des Altertumsforschers Varro, der nach selnen eigenen Worten bei Gellins NA. XIII 12, 6 dies Amt bekleldete.

80. Podestà, Il tribunato della plebe in Roma dalla secessione sni monte Sacro all' approvazione della legge di Publilio Volerone. Studio critico. Parma, Ferrarie Pellegrini, 1895. 52 S. L. I.

Bespr. Garofalo: Riv. bim. di antich. greche e rom. I S. 2. Cantarelli: Riv. dl storia ital. XIII fasc. 1/2. De Ruggiero: La Cultura 1896 S. 213.

- 81. Niccolini, La legge di Publilio Volerone, Annali di R. scnola norm, sup. di Pisa XII (1896).
- 82. H. Ackermann, Die ranmlichen Schranken der tribnnizischen Gewalt. Programm. Rostock 1891

bestreitet die im allgemeinen bisher ohne Widerspruch gebliebene Annahme, daß der Amtsbezirk der Tribnnen und das Recht zur Vornahme tribunizischer Amtshandlungen sich nicht über den ersten Meilenstein erstreckt habe. Zunächst wird die Überlieferung geprüft, aus der man

gewöhnlich die Beschränkung auf das Amtsgebiet domi herleitete, namentlich Appinn. b. c. II 31 Dionys. VIII 87. Dio LI 19, und die Nichtberechtigung eines solchen Schlüsses zu zeigen versucht. Der positive Beweis sodaun beschäftigt sich genauer mit deu Pallien, in welchen Tribunen als solche mit Anfrägen nach naswärs gesandt wurden, ohne dadurch privati zu werden. Weiter werden die gesetzlichen Modalitäten besprochen, welche für den Anfesthalt der Tribunen maßgebend waren.

Fr. P. Garofalo, Sul plebiscitum Atinium. Catauia 1896.
 26 S.

Bespr. Holzapfel: Berl. Philol. Woch, 1896 S. 1142/5. Luterbacher: N. Philol. Rundschau 1896 S. 299. Toutain: Rev. critique 1896 II S. 509.

Nachdem der Verfasser im allgemeinen das Verbättnis der Volkstibnen zum Senat während der republikanischen Zelt erörtert hat, sucht er zwischen der meist vertretenen Annicht, daß dieselben durch das atinische Plebiscit, Gellins NA. XII 8. 2, nach Erledigung ihres Anntes, das im sententise in senatu dicendae erlangt hätten und der Erklärung Hofmanus und Herzogs, daß uur Senatoren Tribunen werden konnten, zu vermitteln, ohne die Widersprüche lösen zu können. Anch

84. Sp. Vassis, Zrzjazre Papairz. Abryc VIII S. 429—431 bestrelitet deu ersterwähnten Schluß ans der Gellinsstelle: das Ptebiscit falle rwischen C. Gracchas und Sulla, könne deshalb uicht die Vorschrift euthalten haben, daß unr Senatoren zum Tribunat wahlfälig sein sollten.

Die Frage der Schwächung der tribunizischen Gewalt durch Sulla ist kurz anch in einer weiterhin nochmals zu besprechenden Dissertation behandelt von

84a. Josef Leugle, Untersuchungen über die Sullanische Verfassung (Studien ans dem Collegium Sapieutiae zu Freiberg i/B.). Dissertation, Freiburg 1899, Charitasdruckerei. 70 S.

Die Ergebnisse lauten S. 16 dahin, daß Solla nicht eine einbeltliche let tribunizien Gewalt vernünderte. Diese Gesetze haben das Triliche let virbunizien Gewalt vernünderte. Diese Gesetze haben das Tribunat in die Lage zunfüc versetzt, welche es vor der politischen Gleichstellung von plebs und populus durch die lex Hortensia (287 v. Chr.)
einnahm. Man dürfe freilich nicht übersehen, daß die Unterschiede
von populus und plebs lingst faktisch beseitigt waren, und daß die
Tribunen ihre Amtsgewalt im Interesse ihrer Laufbalm aufs schlimmste
mißbrauchten; das macht die Strenge der sullausischen Verfügungen verständlich. Aber andererseits war bei der engen Verknöpfung des Tribunats mit der Staatsverfassung eine solche Minderung des Amtes auf

die Dauer nicht erträglich. So machte C. Aurelius Cotta die Bestimmung, daß Tribunen von kurulischen Amtern ausgeschlossen sein sollten, rückgängig, und Pompeius stellte die tribunizische Gewalt in altem Umfange wieder her. Tatsächlich in Geltung blieb nur die Aufhebung der tribunizischen Jurisdiktion, aber für die Volksgerichtsbarkeit überhaupt hatte Sullas Kriminalgesetzgehung Ersatz geschaffen.

Die Arheit von

85. J. M. Sundén, De tribunicia potestate a L. Sulla imminuta. 1897. (Skrifter utgifna af K. humanistiska veteuskapssamfundet i Upsala.) Gr. 8. Upsala. 37 S. 0,90 M.

habe ich mir nicht verschaffen können. Verwiesen sel auf Soltans Besprechung, Woch. f. kl. Phil. 1899 S. 209-211.

- 86. Über L. Wiegandt, Julius Casar und die tribunizische Gewalt. Dresden 1890, vgl. J.-B. Bd. 94 S. 148/9. Augefügt sei gleich hier, daß über die Beschräukung des trihunizischen Amtes unter Nero. Tacitus aun. XIII 28, 2, kurz
  - 87. Greenidge Class. Review XIV 451 f. gehandelt hat.
  - 88. Garofalo, I fasti degli edili plehei della romana repubblica. Appendice ai Fasti dei trihuni plebei. Catania 1891. 23 S. Vgl. auch oben No. 79.

Im ganzen als zuverlässig können benutzt werden:

- 89. B. Meynier de Salinelles, Du rôle des édiles en matière de moralité publique. Thése. Poitiers 1892. 77 S.
- 90. P .- Marcel Pineau, Histoire d'édilité romaine. Bordeaux, Ve Cadoret, 1893. XI 208 S.
- 91. Recht gut ist Kubitscheks Artikel aedilis in Pauly-Wissowa I 448 fg.

Zum Schluß sei hier erwähnt:

92. F. Leo. Staatsrechtliche Exkurse in Tacitus' Annalen. Nachrichten der Göttinger Ges. der Wiss., Philol.-histor. Klasse 1896. S. 191-208.

Die bekannten Sätze, mit denen Tacitus die Augalen begignt, um eine Übersicht über die Staatsformen Roms von der Monarchie der Könige zu der der principes zu gehen, in welchen innerhalb der chrouelogischen Folge die einzelnen Stadien nach staatsrechtlichen Gesichtspunkten aufgezählt werden, hat C. Bardt in Hermes 1894 S. 451 fg. zu gliedern gesucht (s. d. J.-B. über Tacitus). Leo vergleicht dieselhen mit der verwandten Erörterung, welche Claudius in der Rede de iure

honorum anstellt, und schließt auf eine beiden gemeinsame Quelle. Herangezogen werden aber auch die übrigen Exkurse des Tacitus über zumeist rechtsgeschichtliche Fragen, XI 32 über Eutwickeiung der Quästur, VI 11 der Stadtpräfektur, XIII 29 der praefectura aerarii, III 26-28 über die Anfänge des Rechts und der Gesetzgebnug. VI 16 die Wuchergesetze, XII 23 das pomerium. (Die Betrachtungen über den Luxus IX 25 mögen Tacitus' eigenes Werk sein, die über Geschichte der Schrift XI 14 auf Claudins Darstellung einer Buchstabenreform zurückgehen.) In jedem dieser Fälle zeigt sich eine fachmäßig geichrte Behandlung, und es wird, wo nicht der Stoff es ausschließt, der Rückblick von den Königen bis zum Prinzipat geführt. So ergibt sich, daß dieselben zn einer in Anlage und Inhalt übereinstimmenden Gruppe sich zusammenschließen, also wohl einem und demselben Werke über ius publicum oder ius clvile, dem eine historische Einleitung vorausging, eutnommen sein müssen. Dieses in bestimmter Weise namhaft zu machen, ist nicht möglich: daß der Verfasser aber nnter dem Prinzipat schrieb und sein System des Staatsrechts auf Angustus gründete, ist gewiß. So scheint es Leo sehr wahrscheinlich, daß das benutzte Werk aus der rechtsgelehrten Nachfolge des Ateius Capito stammte.

## B. Die Kaiserzeit, Verfassung, Verwaltung, Beamte.

- 93. J. Asbach, Römisches Kaisertnm uud Verfassung bis auf Traiau. Köln 1896, Du Mont-Schanberg. IX 192 S. 4,40 M.
- K. J. N(eumanu): Lit. Ctrl.-Blatt. 1897 S. 805. Andreseu: J.-B. des Philol. Vereins in Berlin 1897 S. 127. Ritterling: Korrespondenz-blatt der Westd. Zeitschrift 1897 S. 16—19. L. Valunggi: Boll. dl Filol. Class. III 234—236, Cantarelli: La Cultura 1896 No. 14 S. 295.
- Einige der in diesem Buche vereinigten Arbeiten slud bereits finher in Ramens-Histor, Tachenbuche veröffentlicht und von R. Schiller in diesem J.-B. Bd. 64 S. 195/8 besprochen. Der Stoff ist in drei Bücher geteillt die Estwickelung des Prinzipates bis auf die Erbebung Vespaains; die Monarchie der Flavier; Nerva, Traian nud Cornelius Tucitus und mit gründlicher Sachkeuntzis durchgearbeitet, so daß maneutlich solchen, die diesen Fragen noch ferner stehen, das Buch zur Einführung empfehlen werden kann. Hingewiesen sei noch auf die Zeitzafeln vom J. 31 v. Chr. bis 117 n. Chr., die Tabellen der Kaiserkonsaltet von Chasar bis Carinus, die Stammtafeln der Flavier und Ulpler.
  - A. Dnmérll, Annales de la Faculté des lettres de Bordeaux
     1890 S. 1—87
- tritt für Mommsens Auffassung des Prinzipates ein, den er als außerordentliche Magistratur auffaßt, und sucht abzuwägen, wie Angustus

- es verstand, weder die Rechte des Volkes zu sehr zu schmälern noch das Ansehen des Senats allzusehr zu heben.
  - 95. Cantarelli, La diarchia Romana, Atene e Roma III S. 117-124
- setzt ebenfalls Mommsens Anschauung von der Dyarchie nochmals auseinander gegenüber den von Gegnern gemachten Einwürfen.

Gegen die Anfstellungen, welche

- 95. Pelham, Some disputed points connected with the "imperium" of Angustus and his successors, Jonrnal of philology XVII S. 27-52 betreffs der Nachfolge des Angustus, der Ernenerung des imperinm, des Verhältnisses von imperinm consulare und proconsulare, der Stipulationen des J. 23 v. Chr., sowie über die lex de imperio und das konsnlarische imperium zu begründen suchte (Schiller J.-B. Bd. 64 S. 195) hat
- 96. E. G. Hardy, Imperium consulare and proconsulare ib. XXI S. 56-65 triftigen Einspruch erhoben.
  - 97. Cantarelli, La lex de imperio Vespasiani. Bulletin comm. XVIII S. 194-208, 235-246
- hat Hüter bereits J.-B. Bd. 94 S. 212 knrz besprochen, ebenso S. 229: P. Meyer, De Maecenatis oratione a Dione ficta. Diss. Berlin 1891.
  - 98. A. Blanchet, Le titre de princeps inventatis sur les monnaies romaines. Revue belge de numism. XLVII S. 357-369.
- Mommsens Ansicht, daß die römische Ritterschaft den Kaisersohn, wenn er das Kindergewand ablegt, znm princeps inventutis ernennt im Hinblick darauf, daß derselbe einst zum Prinzipat der Gemeinde gelangen werde, und daß ferner diese ritterliche Stellung incompatibel mit dem senatorischen Range sei, der Titel also vom Kaiser nicht geführt werden könne, hatte Koch in seiner Dissertation 1883 (vgl. J.-B. Bd. XL S. 192-195) bestritten. Blanchet prüft die Münzen daraufhin; vom 3. Jahrhundert ab - wie schon Eckhel VIII p. 378 bemerkte führen den Titel die Kaiser öfter, selbst solche, die nie Cäsaren waren und die in relativ vorgerückten Jahren zum Thron gelangten. Mommsen wolite diese anch auf Inschriften nachweisbare Titplatur als Mißbranch durch unwissende Concinienten erklären. Gegen Ende des vierten Jahrhunderts verschwindet dieselbe,
  - 99. E. A. Stückelberg, Nobilissimatsminzen. Zeitschr. für Numismatik XIX S. 106-112.

Nobilissimi und Nobilissimae, die seit der diocletianischen Reform den Casares und Augusti im Range zunächst stehen, sind hinreichend oft erwähnt. St. bringt die anf Münzen vorkommenden. Es stellt sich heraus, daß znerst hier Romulus, der Sohn des Maxentins, den Titel führt: die Münze ist aber erst nach dessen Tod geschiagen. gait also wohl nnr dem Divus. Sonst finden wir den Titel nnr bei Heiena, Fansta, Constantia, Franen der Familie Konstantins des Großen. und werden deshalb annehmen müssen, daß nur diesen eine solche Ehre anf Mnnzen gewährt worden ist.

100. Joh. Krentzer, Die Thronfolgeordnung im Prinzipat, Progr. des Friedrich-Wilhelmsgymnasiums in Köln. 1891. 4, 23 S.

Verf. kommt zu dem Schinsse, daß nach der Verfassung des Prinzipates der Kaiser ein Recht auf die Festsetzung der Nachfolge besessen habe. Mangels eines staatsrechtlichen Vorbildes wurde auf die privatrechtliche Institution der testamentarischen Erbfolge zurückgegriffen, und das nm so eher, da der Fiskus als kaiserliches Privatvermögen betrachtet ward. Die ganze Frage verdiente einmal in größerem Zusammenhange und für die einzelnen Perioden untersucht zu werden.

10i. J. Jnng, Imperinm und Reichsbeamtenschaft. Symbolae Pragenses S. 65-73.

Der Verf, wirft einen knrzen Blick anf die Zeit von Commodus bis auf Maximinus Thrax, we die Ereignisse sich rasch drängten. Das dynastische Moment verdunkelt sich nnd der magistratische Charakter des Principates tritt hervor, bis jener, wenn anch nicht anf Dauer, wieder siegreich zur Geltung kommt. Senat, Reichsbeamteuschaft, Heer haben maßgebende Bedentneg. Die Lanfbahn des Pertinax, Severus Julianus, Septimins Aibinus and Septimius Severus ist besprochen; dann wird der ritterliche Beamtenstand sowie die Vereinigung von Militärdienst. Administration und Justizpflege kurz geschijdert. Tüchtige Leute aus den verschiedensten Gegenden erlangen Einfinß, und das Übergewicht der illyrischen Armeen ist offenkandig, wird aber der Reichseinheit nicht gefährlich, da das ganze Offizierkorps auswärtiger Herknnft war nnd in den auxilia eln Gegengewicht gegen die Legionen bestand.

102. F. Reiche, Über die Teilung der Civil- und Militärgewalt im dritten Jahrhundert der rom, Kaiserzeit. Progr. des K. Friedrichs-Gymnasiums zu Breslau 1900.

Die Trennung der Civil- und Militärgewalt, welche uns in der diocletianisch-konstantinischen Vertassung scharf entgegentritt, anchte Borghesi schon unter Alexander Severns, W. T. Arnold nater Anrelian nachznweisen. Daß diese anch sonst bestrittenen Ansichten irrtumlich

Jahreebericht für Altertumswissenschaft, Bd. OXVIII. (1908. III.)

sind, hat R. gezeigt; seine weitere Beweisführung, daß Gallieums diese Kompetenstellung in Gallia Chaslpina, CIL V 3529 vorgenommen hat, berihtt auf narzeichendem Material. Die Tituiatur dax mußte genaser untersucht werden; in v. Saliets Schrift über die Fürsten von Palmyraware z. B. weiteres zu finden gewesen. Die fundamentale Neuordausg der späteren Zeit geht von andern Gesichtspunkten aus. (Vgl. Mommen, Abrild des Staatzechts S. 355.

103. Th. Mommsen, Die diocletianische Reichspräfektur. Hermes XXXVI (1901) S. 201-217. Die kollegiale Form des Instituts der praefecti praetorio ist in

der diocietianisch-konstantinischen Zeit ersetzt durch die geteilte Kompetenz. Doch sind noch Spuren der einheitlichen Verwaltung erhalten darin, daß es keinen technischen Ansdruck für den prätorischen Sprengel gibt, bis auf Julian in der Titulatur eine soiche Bezeichnung fehlt und daß die präfektorischen Erlasse gieich den kalserlichen gewöhnlich auf die Namen aller zur Zeit im Gesamtreich inngierenden ausgefertigt werden. Mit der Verwaltungsteilung im Samtregiment wurde auch eine solche in der Prafektur eingeführt. Jeder Angustns geseilte sich einen Sonderpräfekten bei. Ob in der diocietianischen Ordnung jedem der beiden Herrscher mehrere Präfekten zngegeben wurden oder sie in die zwei Präfekten sich teilten, ist ungewiß: M. möchte letzteres annehmen. Die nach dem Tode des ersten Konstantin erfolgte Dreiteilung bewirkte eine Spaitung der Prafektnr des Westreiches, die auch nach der Katastrophe des jüngern Konstantin blieb. Die vierte Präsektnr entstand. wohl nm 346 unter Constans, da Ilivricum einen eigenen Präfekten erhielt. Die Vierzahi darf also weder an die diocietianische Vierzahi der regierenden Herren angeknüpft, noch auf Konstantin zurückgeführt werden. Kollegiaie Verwaitung der einzelnen Präfektur ist ausgeschlossen; Belege des Zusammen- oder des Entgegenhandeins fehlen. Wo sich nnvereinbare doppelte Präfektendatierungen finden, mnß eine audere Ursache gesucht werden. Die Zusätze zum Titel sind erst später anfgekommen. Weiter verweist M. anf die noveillstische Schilderung der Macht dieses Amtes in Synesias' Afrantia Agras.

 O. Seeck, Die Imperatorischen Acclamationen im 4. Jahrhundert. Rhein. Museum XLVIII S. 196-207.

Dessau war in seiner Arbeit de acciamationibus quae dicuntur imperatoriis sacculo p. Chr. IV. Ephem. ep. VII p. 429—435 zu dem Ergebuls gekommen, daß seit Galliems die Zahl der Acciamationen durchweg mit der Zahl der Jahre der tribunicia potestas stimmt oder um eins weniger ist, so daß man annebmen müsse, daß die Iterierungen nicht biolb bei Siegen erfolgten, vielusehr bei Begina eines jeden Renicht biolb ein Siegen erfolgten, vielusehr bei Begina eines jeden Renicht biolb ein seine vielen versche Siegen erfolgten.

gierungsiahres eintraten. Die Differenz in der Zählung erkläre gich daraus, daß die tribunicia pot. vom 1. Januar oder 10. Dezember lief. das Kaiseriahr aber vom Tage der Thronbesteigung. Wenn die Titulatur Diocletians im Preisedikt hiervon abweiche, so sei das lediglich Zufall. Seeck knüpft an die letztere Bemerkung an und kommt durch eine eingehende Kritik der Überschrift des Toleranzedikts des Galerins bei Eusebins bist, eccl. VIII 17, 3 zu einer bemerkenswerten Modifizierung der D.schen Ausicht. Daß bei Diocletlan und den spätern Kaisern die Zahl der Regierungsjahre und der imperatorischen Begrüßungen ungefähr übereinstimmt, hat vielmehr seinen Grund darin, daß durch die stets wachsende Unruhe der Barbaren die Kaiser sich seit dem Ende des 3. Jabrh, fast alljährlich zu Feldzügen genötigt sahen, und wenn wirklich elnmal ein Jahr ohne solchen war, im nächsten Jahr nieist an zwei Grenzen gefochten werden mußte. So mag es durch die tatsächlichen Verbaltnisse selbst dahin gekommen sein, daß bis auf Galerius die Zahl der Acclamationen zu denen der Regierungsiahre stimmte. Konstantin hat dann diese Gleichsetzung prinzipieli dnrchgeführt, bei ieder Wiederkehr des natalis imperii sich eine weitere Acclamation beigelegt, und andere Kaiser sind ibm darin gefolgt,

105. E. A. Stückelberg, Der Konstantinische Patriziat. Diss. Zürich 1891. Basel und Genf, H. Georg. VII 131 S. 2,40 M.

Die recht sorgfältige Arbeit ist hier nur teilweise zu berücksichtigen. Nach einem kurzen Überblick der alteren Bedeutung des Anadrucks patricins wird Zosimus' Angabe besprochen, daß Konstantin den neuen Patriziat geschaffen als eine Würdestellung ("Durchlaucht"). nicht als Amt, and zuerst an Outatus (Konsul 334) verlieben habe. 1m Ostreiche ist die Ernennung stets Prärogative der kaiserlichen Maiestät geblichen, im Westreiche aber hat beinahe ein jeder auswärtiger Inhaber eines ebemaligen römischen Gebietes dem Statthalter dieses Landes den Patricinstitel beigelegt. Über die Qualifikation haben wir nur Bestimmungen späterer Zeit; gewiß daß aber auch früher ein bestimmter cursus honorum erledigt sein mußte. Auf die Abkunft wurde weniger Gewicht gelegt. Standesgemäßes Auskommen war Bedingung. Hinsiehtlich der Konfession sind bestimmte Vorschriften nicht vorhanden gewesen. Die Rangerhöhung ist keineswegs auf Römer beschränkt gewesen, es finden sich genug Verleihungen an Barbaren. In Konstantinopel sind auch Ennuchen mit dem Titel ausgezeichnet. Weiter werden die Grude der Angehörigkeit zu Kaiser oder Kaiserin unter den Patrizieru festgestellt; sie folgen nnmittelbar hinter den Mitgliedern des kaiserlichen Hauses und gehören dem Senat als die oberste Stufe der mit Stimmrecht begabten Klasse an Nur dem amtierenden Kousol steht der Vortritt zu und dem 106. G. Magliari, D Patriziato Romano del secolo IV al secolo VIII. Studi e documenti di storia e Diritto XVIII S. 153-217 habe ich nicht erlangen können.

Im folgenden sollen eine Reihe Schriften über die Beamtenschaft unter den Kaisern und über die Verwaltung besprochen werden. In erster Relhe ist bei solchen Fragen zu berücksichtigen die

107. Prosopographia imperii Romani saec. I. II. III. Conbilio et auctoritate Academiae scientiarum regiae Borussicae. Berolini, G. Relmer. vol. 1 ed. El. Klebs. S. IX, 489. 24 M., vol. II ed. H. Dessan. S. I, 443, 20 M.; vol. III edd. P. de Rohden et H. Dessau. S. VI. 502. 25 M.

Bespr. G. Wissows: Idt. Ctiblatt 1898 S. 44/6, 1853/4, Boissevair: Bert. Philol. Woch. 1898 S. 1298—1331. J. A, Adsach): Woch. f. klass. Philol. 1897 S. 972/6. 1901 S. 345/6. Jung: D. Lit.-Zig. 1897 S. 848/851 1898 S. 1299/1301. E. Hübner: Histor. Zeitschr. Bd. 81 S. 64. Bd. 83 S. 799—281. Richardz; Class. Review 1897 S. 457. 1898 S. 364/5.

Auch dieses Werk danken wir Mommsens Initiative und steter Förderung. Verzelchnet werden unter dem Titel, den einst Gothofredns seinem ausgezeichneten Indexteil des Codex Theodosianus gab, die Nachrichten über das Leben nud die Laufbahu namhafter Persönlichkeiten im römischen Relche in der Zeit von der aktischen Schlacht bis auf Diocletian, und zwar sind behandelt alle senatorischen Standes, von den Rittern solche, die kaiserliche Beamte gewesen, deren Familien, welter auch soust bekannte Leute, Männer in Ilterarischer Hinsicht hervorragend, Historiker, Juristen, Grammatiker, ferner Techniker, Angehörige fremder Völker u. s. w. Über die unter den ietzteren Kategorien getroffene Auswahl wird man nicht selten anderer Meinung sein. Die Kaiser sind nur bls zur Thronbesteigung berücksichtigt. Die Sorgfalt in der Durcharbeitung des in der Hauptsache inschriftlichen Materials ist durch die Namen der Herausgeber und deren Unterstützung durch Mommsen, Hirschfeld u. a. verbürgt. Der 4. Band soll Listen der Konsuln und höheren Beamten, sowie Nachträge bringen, die bei der steten Vermehrung der epigraphischen und Papyrusfunde nötig sind.

Eine ausführliche Würdigung des nach langen Vorbereitungen zu stande gekommenen Werkes gibt H. Peter, Neue Jahrb. f. das klass. Altertum, her. von Ilberg, 1898-S. 38—53.

108. A. Engelbrecht, Das Titelwesen der spätlateinischen Ersethlographen (= Aus dem Theresianum, Festgabe der K. K. Theresianischen Akademie zur 42. Versammlung der Philologen und Schulmäuser zu Wien). Wien 1893, Brzezowsky n. Söhne. Gr. 8. 59 S. 1,25 M.

Bespr. W. Petschenig: Woch, f. klass. Philol. 1893 S. 814. C. Wfeymaln: Lit. Ctrlblatt 1893 S. 1193. C. Wagener: N. Phil. Rundschan 1893 S. 148-151. n.t.

Die Titel in der spätern lateinischen Briefliteratur werden untersucht bei Symmachus, Ambrosius, Hieronymus, Angustin, Leo Magnus, Apollinaris Sidonius, Alcimns Avitns, Ennodius und in den Papstbriefen vom J. 352-440 and 461-523. Es ergeben sich eine Reihe Unterschiede bei diesen Antoren, namentlich anch nach der Seite, daß die Titulatur in Privatbriefen anders als in den offiziellen Schriftstücken lautet. Die alte römische knrze Art schwindet, immer wortreicher und devoter wird die Anrede in den letzteren. E. stellt eine Masse von dabei verwandten abstrakten Substantiven und Attributen (S. 53-59) zusammen. die im vierten Jahrhundert üblich wurden; diesen Termin für das Verschwinden der alten einfachen römischen Adresse hat E. nachgewiesen. Anf die einzelnen Schriftsteller einzngehen, liegt hier keine Veranlassung vor.

109. D'Arbois de Jubainville, Comptes rendus XXIII (1895) S. 214-217

gibt über die römischen Titel wie Illnstris, spectabilis, clarissimus, perfectissimus, egregins elnige Notizen, besonders unter Berücksichtigung ihres Gebrauchs in den späteren Jahrhunderten.

Weitans umfassender hat

 O. Hirschfeld, Die Rangtitel der römischen Kaiserzeit. Berliner Sitznugsberichte 1901 S. 579-610

diese Titelfragen untersucht. Erst im Laufe des ersten und im Adfange des zweiten Jahrhunderts wird allmählich vir clarissimns ein offizielles und feststehendes Prädikat der Männer von senatorischem Stande. Unter Markus sind auch den Rittern, die durch Hadrian eine neue vielfach abgestnfte Organisation erhalten hatten. Titel in 3 Graden. vir eminentissimus, perfectissimus, egregins beigelegt, für deren Vorkommen zahlreiche Belege angeführt werden. Dies nmfangreiche Detail der Abhandlung ist hier nicht näher zu würdigen. Die diocletianisch-konstantinische Verwaltungsreform hat anch in dem Titelwesen viel verändert; vir egregius kommt zuletzt 321 vor, vir eminentissimns verschwindet nater Konstantin, vir perfectissimus ist uoch viel später nachweisbar, aber dieser Rang wird sehr herabgedrückt. Unter Konstantin ist vir clarissimus lange Zeit der einzige Titel für die höchsten Beamten geblieben; nach ihm werdeu zwei neue: inlustris und spectabilis geschaffen, die zunächst noch nicht sebarf gegeneinander abgegrenzt waren. Für die spätere Zeit gibt die Notitla dignitatum weitere Auskuntt.

Neben diesen Rangsiteln, die noch über Justinian hinaus sich erbeiten haben, werden für die höchsten Chargen unter den litustres verwandt: magnificus, excellentissimus, gloriosissimus. Der Titel nobilissimus ist von Geta an den zur Thronfolge in Aussicht genommenen Prinzen reserviert geblieben, im vierten Jahrh. anch weblichen Mitgliedern des Kaiserhauses verliehen. Weiter wird eine kurze Übersicht gegeben der zahlreichen Ehrenbezeugungen, die als Substautiverung der den Betreffenden beigelegten Eigenschaften und mit tun oder vestra verbunden, als Anrede der höheren Beamten sehr oft vorkommen und sich teilweise durch das Mittelalter bis auf die Neuzeit erhalten haben. Zeletzt tat die Bezeichnung honestus besprochen, die zum Titel ward, als die für das Krimitalreicht so wichtige Schiedlung der honestieres von den plebeil durchgeführt ward; nach den Angabes der Insachriften kann die Neurung nicht später als unter Caracalla gescheben sein.

Die Balletino comunale 1882 S. 162 publizierte neugefundene Inachrift [Salvis d.] din inclytis semper. Augg. [po]rtleo[m] cum seriniis Tellurensis secretarii tribunalib. adherentem Junius Valerius Bellicius. vc. praef. urb. vice sacra ludicans restituto specialiter urbanne sedis honore perfecti hat

111. G. Gatti, Dl una iscrizione relativa sgli uffici della prefettura nrbana. Rendiconti della Reale Accademia dei Llucsel. Chasse di scienze morali, storiche e filologiche. Serie V. Vol. VI S. 105—108 des N\u00e4here besprochen. Der Stadtpr\u00e4fekt Jnnins Valerius Bellicius hat sein Amt wohl unter Valentinian und Valens (364—375), vielleicht erst unter Aradius und Honorlus (395—402) erwaltet.

112. R. Lanciani, Gli edifici della prefettura urbana fra la Tellnre e le terme di Tito e di Traiano. Bulletino comunale XX (1892) S. 19-37

untersweht die erwähnten Banlichkeiten einer portiens eum soriniis teilurensis secretarii ribunalibns adhaeren and stellt fest, daß die portiens, an deren Wänden die acta publica angeschlagen waren, wohl in der Richtung der heutigen via della Polveriera gelogen war. Diese Vernautung ist durch weitere Fende von Fragmenten bestätigt. (Vgl. u.) Das Amthaus des Stadtpräfekten befand sich zwischen den heutigen Straßen via S. Pietro in Vinnoli, della Polveriera, del Golosseo, dell Agnello. Die topografischen Ergebnisse der Untersuchung sind hier sicht niher zu besprechen.

- Gatti, Frammenti spigrafici di editti prefettizi del secolo IV. Bulletino comunale 1891 S. 342-349, dazu Hulsen S. 349-358.
- Die in der via della Polveriera gefundenen interseanten Fragmenate enthelm Beste eines Edikta des Stadtpriftekten Transien Bassus im J. 368, in denen die Namen derjenigen öffentlich bekannt gegeben werden, welche sich contra discipliums romasam gefehlt haben (yzt. CIL VI 1766, 10199); es handelt sich am Leute, danen dieserhalb die Spende von frumentum publicum vorenthalten werden soll. Hillen behandalt die Namen der Personne genaner, deren Bestein ensfrach nagegeben werden und die nach den Stadtgegeuden, wo sie wohnen, genannt und geordnet sind.
  - 114. Vigueaux. Essai snr l'histoire de la praefectura Urbis à Rome. Parls, Fontemoing, 1896. 353 S. 12 Frcs. (Zunächst erschienen in der Revue générale de drolt.)
- Bespr. Beaudonin: Bull. crit. 1897 S, 633, C. Julllan: Rev. hist. LXIII (1897) S. 313/4.

Vigneaux' Buch ist eine recht brauchbare Leistung, wenn die Darstellung auch viel zu breit ausgesponnen ist und oft Punkte berührt, die hier nicht ausführlich behandelt zu werden brauchten. Das Amt ist erst ein ständiges geworden, als Tiberius so lange Zeit von Rom entfernt blieb. Eine bedeutsame Umwaudlung erfuhr es durch Severus, der dem Präfekten die Kapitalgerichtsbarkeit bls zum 100. Meilenstein überträgt, vgl. dazu jetzt Mommsens Strafrecht S. 272. Die umfassende Verwaltungstätigkeit des Präfekten wird in der eingehendsten Wei-e vorgeführt. Die gewiß großartige Machtvollkommeuheit dieses Beamten fast nicht ohne Übertreibung V. in die Worte zusammen: "Le préfet, sous l'empereur, était le véritable maître de Rome. D'autres ont gouverné de plus vastes territoires; nul n'a jamais plus profondément pénètré dans la vie sociale, religieuse, économique, familiale, individuelle de ses administrés. Puissance bienfaisante et terrible, c'était le préfet qui assurait l'ordre public, qui rendait à chacun justice, qui distribuait l'eau des aquednes, le pain et la viande de l'anuone, le labeur, le salaire et les plaisirs de chaque jour; c'était à lui qu'ou devait la sécurité, la salubrité, la beauté de Rome. Mais c'était le préset aussi qui encerrait dans une règlementation oppressive tout monvement de la liberté et de la vie, et qui rauconnait les provinces pour entretenir la paresse et les vices de la population romaine." Daß der "Herr von Rome zu Zeiten der Kaiser selbst oder der Gardepräfekt war, die des Stadtbauptmanns und Polizeidlrektors Einfluß und Wirkasmkelt beeinträchtigten, sollte nicht übersehen werden. (Vgl. auch No. 139.)

115. J. Partach, Der hundertste Meilenstein. Festschrift für H. Kiepert. Berlin. Reimer, 1898. S. 3-19.

Die staatsrechtliche Bedentung der Grenze am 100. Meilenstein ist bekannt; es lohnte sich einmal in näherer Untersuchung der Frage nachzugehen, wie diese Linie zn ziehen ist. In einer vortrefflichen Arbeit hat P. hierfür den Grand gelegt. Die Zählung der Meilensteine begann nicht vom goldenen Meilenzeiger am Forum, sondern von den Toren der servianischen Maner. Die vortreffliche Bearbeitung der Straßenzüge im Corp, inser. lat. erleichtert die Festsetzung der 100. Meilensteine, wie P. an den einzelnen Straßen zeigt; es ergibt sich, daß dieselben an den Hanptlinien der nenn großen Straßen im Durchschnitt etwa 84 Milien (Luftlinle) von Roms Toren entfernt standen. Es mnß aber doch anßerordentlich schwierig, ja nomöglich gewesen sein, bei ieder seitab gelegenen Ortschaft anzugeben, ob sie noch in den Bezirk hineingehörte, den P. anf etwa 27 800 qkm = 505 A Meilen schätzt, and das war, seit diese Entfernung als Grenzlinie richterlicher Gewalten verschledener Beamten galt, von großer Bedentung. P. sncht sie näher festznlegen. Befremdend bleibt, wie der Staat solch einen Bogen von willkürlich gegriffenem Radius schlagen konnte, vielleicht mitten durch eine Ortschaft oder deren Flur hindurch, der von so gewichtigem Einfluß war. Wir können aber weiter, wie schon Mommseh bemerkt, eine gewisse Abstnfung der Entfernnngszonen in der Polizei. praxis und der Strafrechtspflege beobachten. P. gedenkt Clodins millglückten Antrag, Cicero über den 400, Meilensteln zu verweisen; mehrmals wird die Grenze des 200. erwähnt. Unter den Kaisern ist seit dem Erlaß des Septimius Severus an Fablus Cilo der 100. Meilenstein von Bedentung als Grenze für die Gerichtsbarkeit des praef. nrbi, die Relegation, die Pflicht, Vormandschaften zu übernehmen und in der Abstnfung der Fristen. (Vgl. anch No. 139.)

116. Ε. Cnq, "Επαρχος 'Ρώμης. Rev. arch. XXXI (1897) S. 109-114

zeigt, daß dieser auf byzautinischen Gewichten und Ziegeln vorkommende Titel den Präfekten von Konstantinopel (Neurom) bezeichne.

117. Bartolomeo Borghesi, Oenvres complètes. Tome dixième, publié sur les auspieces de M. le ministre de l'instanction publique par les soins de l'Académie des inscriptions et belles-lettres. Les préfets du prétoire. Parls 1897. 835 S.

Bespr. Llebenam: Berl. Philol. Woch. 1899 S. 80-83. K. J. N(eumann): Lit. Ctriblatt 1898 S. 880/1. Cagnat: Journ. des Savants. 1898 S. 542/550. Tontain: Rev. crit. 1898 I S. 484/6. Maroni: Riv. di storia ant. III S. 154-165.

Mit diesem Bande hat die Herausgabe der Schriften des großen Epigraphikers uud Namismatikers, welche unmittelbar nach dessen Ableben Kaiser Napoleon III, beginnen ließ, nach mauchen wechselvolleh Schicksalen ihr Ende erreicht. Der prächtig ausgestattete Band bringt die Listen der praefecti praetorio in folgender Anordung: I. diese Beamten von Augustus bis Konstautin, S. 1-172. II. Seit Konstantin, S. 183-773 und zwar a) die praefecti praetorio Orientis S. 189-431, b) die praef, praet. Illyrici S. 433 - 488, c) die praef. pract. Italiae S. 489-652, d) dle pracf. pract. Africae S. 653-672, e) dle praef. praet. Galliarum S. 673-755. Es folgen noch einige weitere solcher Beamten, deren Amtstätigkeit entweder keinem bestimmten Jahre oder Reichsteile zngewiesen werden kanu, ferner eine Reihe von Zusätzen, endlich ein chronologischer und ein alphabetischer Iudex der Präfekten. Die Herausgeber, Héron de Villefosse und namentlich Ed. Cuq - im ersten Teile auch Waddington hatten eine ganz gewaltige Arbeit zn leisten, denu Borgbesis Scheden, die auf das J. 1847 zurückgeben, befauden sich, wie der erstere sagt, nur in embryonalem Zustande und mußten erst in hingebender und entsagnngsvoller Forschnug dem hentigen Stande der Wissenschaft entsprechend umgestaltet werden. Für die vordiocletianische Zeit haben wir allerdings in der Prosopographia imp. rom. ein gntes Hilfsmittel, die Lanfbahu und Chronologie der einzelnen Präfekten zu verfolgen: nnr in den Nachträgen konnten die Bearbeiter der Listen Borghesis zu diesen Artikein noch Stellung nehmen. Desto nutzlicher ist das Werk für die Jahrhunderte nach Djocletian, da es hier an neueren prosopograpbischen Arbeiten, die das große, weit zerstreute Material kritisch sichten, fehlt. Vgl. Maroni, a proposito di alcani prefetti al pretorio; nno sguardo ai fasti dei prefetti al pretorio. Rivista di storia ant. IV 4. S. 333/8, 338/350,

118. Eine Inschrift ans der Zeit zwischen dem 18. Oktober 315 nnd 26. Juli 317, wohl aber vor dem 1. März 317, ans dem niedermösischen Tropaa, Arch.-epigr. Mitt. 1894 S. 109, neunt die Pratorianerpräfekten Petr(ouius) Ammianus und Jul(ius) Julianus. Beamte, die ans dem Erlaß in den donatistischen Akten ed. Dupin p. 293 schon bekannt waren. Mommsen, eb. S. 114-6 knupft an die gemeinsame Erwähning der beiden die Bemerkung, daß die Behauptung, schon in koustantinischer Zeit hätten die praesecti praetorio örtlich geschiedenen Sprengeln vorgestanden, wie man aus den in Gesetzessammlungen erhalteneu Erlässen, die nur einen praef. praet. erwähnen, schloß. Hier aber zeigt sich, daß dieselben Präsekten einerseits von Trier aus betreffs der donatistischen Bewegung in Afrika verfügen, andererseits im illyriechen Tropaa fungieren. Mitbin kounen die Prafekturen Illyricum, Italien und Afrika im J. 316 noch nicht bestanden haben; drei Piäfekten erscheinen zuerst im J. 341 CIL III p. 12330, doeb wird die Dreiteilung früher vollzogen sein.

119. Joannes Gimazane, De S. Salustio P. praetorie Gallia-\*rum et Orientis praefecto (361-365). Thèse. Tolosa, Ed. Privat, 1889

stellt nur die Nachrichten über eine interessante Persönlichkeit der spüteren Kaiserzeit zusammen, den Seenndns Salustius Promotus, der als hoher Staatsbeamter und Philosoph großen Einfinß ausgefibt bat, Eine genauere Prüfung der Nachrichten bei Ammlanns Marcellinus wäre nicht ohne Ergebnisse geblieben.

Daß man die Vizepräfekten des Prätoriums nicht mit den vicarii verwechseln darf, zeigt

- 120. Cuq, Les vicepréfets du prétoire. Nouv. Revue hist. de droit 1899 S. 393-400.
- 121. Haus Levison, Fasti praetorii iude ab Octavieni imperii siugularis initio naque ad Hadriani exitum. Vratislaviae, apad Preuß et Jünger, 1892, 173 S 5 M.

Bespr. P. v. Rhoden: Berl. Philol. Woch, 1893 S. 146/8. Jnug. N. Philol. Randschau 1893 S. 153. A. H.: Lit. Ctrlblatt 1893 S. 108/9. Hardy: Class. Rev. VIII 62. Liebenam: Woch, f. kl. Philol. 1894 S. 974-976. Cagnat: Rev. crit. 1892 Il S. 462.

Nach Besprechung einiger allgemeluen Fragen über die Amterfolge in der Kaiserzelt, die Altersbedingungen bei Zulassung zu den Ämtern, über Intervalle und den Eintritt in deu Senat werden 1118 Prätoren ans der Zeit vom J. 724/30 bis zum Ende Hadrians in ziemlich umstäudlicher Anordnung namhaft gemacht. Es wäre besser gewesen, wenn L. sich bezüglich des Aufangs an die fasti praetorii von Wehrmann (588-710) oder Hölzl (687-710) angeschlossen hätte; auch der Endtermin kaun nur ans änserlichen Gründen gewählt seln. Die Aufzählung der Prätoren geschieht nach den einzelnen Regierungen und ainnerhalb derselben nach folgenden Abteilungen: A) Prätoren, deren Amtsdauer feststeht oder mit großer Wahrscheinlichkeit festgestellt werden kann. B) Solche, deren prätorischer Rang sich aus der Amterfolge ergibt. C) Die Konsuln mit Ausnahme der Mitglieder des Kaiserhauses. D) Männer, deren Prätur oder prätorischer Rang wenigstens der Kaiserregierung uach zn ermitteln ist. E) Solche, deren Prätur vielleicht unter dem betreffendeu Kaiser, vielleicht aber auch unter seinem Nachfolger anzusetzen ist; und diejenigen, deren Amt überhaupt unr insofern chronologisch zu fixieren ist, als sie es in dem von L. behandelten Zeitraum von mehr als 160 Jahren bekleidet baben müssen. Ein alphabetischer Index erleichtert das nach dieser Disposition kaum mögliche Auffinden eines Namens. Im einzelnen wären nicht wenige Angaben zu beanstanden; anser v. Rohden habe ich eine Reihe von Korrekturen und Nachträgen angeführt, die hier nicht wiederholt werden sellen. L. beschränkt sich in den meisten Partien auf die Wiedergabe der von anderer Seite bereits beigebrachten Feststellungen über die einzelnen Persönlichkeiten und unterläßt eine nochmalige selbständige Durcharbeitung des Materials, sowie eine Erganzung durch inzwischen neu gefundene Inschriften.

122. G. Tomasetti, Notizle epigrafiche. VII Epigrafe scoperta sulla via Tiburtina. Bulletino comunale di Roma XVIII S. 103-106.

Die neugefundene Inschrift des Prätors L. Plotius Sabinns unter Antoninus Pius bringt dessen Lebenslauf; dabei ist erwähnt, wofür hisher kein Beispiel vorlag, daß er die secunda salutatio heim Kaiser gehabt, also an zweiter Stelle (nach den Konsuln) vorgelassen wurde. Gatti, Atti dei Lincei, 16. Marz 1890. Mommsen, 8t.-R. Ils 8, 813, 834,

123. E. Groag, Patrizier und III viti monetales. Archaol .epigr. Mitteilungen XIX (1896) S. 145/6.

G. verzeichnet 23 Namen von Patriziern ans der Zeit von Vespasian his auf Severns Alexander, die, wenn sie entweder schon vor dem Vigintivirat dem Patriziat angehörten oder unmittelbar dansch in denselben anfgenommen wurden, von den Amtern der viginti viri lmmer nur das eines III vir a(uro) a(rgento) a(ere) (besser; aere argento anro Mommsen St. - R. II. S. 602) f(lando) f(eriundo) bekleidet haben. Man dürfe wohl auf einen allgemeinen Branch schließen. Der Grund aber könne kein sakraler gewesen sein, lag vielmehr darin, daß das Amt vornehmer war als die drei anderen Kollegien des Vigintivirats; vielleicht habe Vespasian, als er im J. 73 als Zensor nene Patrizier kreierte, diese Bestimmung getroffen.

124. E. Groag, Laufhahn des Rutilins Galllens. Arch.-epigr. Mitteilungen XX S. 46-49.

Die von Statins Silvae I 4 erwähnte Lanfhahn des Rutilius Gallicus war inschriftlich nur dnrch CIL V 6988, 6989 bekannt, his eine in Henchir-es-Souar (Tunis) gefundene Inschrift weitere Anfklärung bot, Danach war Rutilius G. unter Vespasian leg. Aug. ad census accipiendos, wie Mommen schon früher vermntete; zngleich bringt die neue Inschrift eine Bestätigung der Vermntnng Hirschfelds (zn Friedländer, Sittengesch, IIIe 481), daß major enralis (Stat. 82) anf das erste Konsalat des Rutilins G. zu heziehen sei. Die weitere Untersuchnug, des Lebenslanfes ergibt, daß Gallicus unter Nero in den Senat als Tribunizier aufgenommen ist. Mommsen. St.-R. II. 944 hat die Ansicht ausgesprochen, daß vor der Übernahme der Zensnr auf Lebenszeit durch Domitian die Kaiser, die nicht zugleich die Zensur bekleideten, das Recht der Adlektion nicht gehabt hätten. Groag zeigt, daß die Aufnahme in den Senat durch Einreihung in eine bestimmte senatorische Rangstnfe ein Vorrecht war, das unabhängig von der Zensnr war und von Nero wie anch von Vespasian (vgi. Tac. hist. III 52. IV 39 überPlotius Griphns), vielleicht anch von anderen Kaisern beansprucht worden ist,

125, A. Stein, Zwei lykische Inschriften. Archäol.-epigr. Mittelinngen XIX (1896) S. 147-150.

Die Ehreninschrift ans Xanthos für [Pollenia] Honorata nennt deren beide Großväter, den Urgroßvater und Vater, die hohe Stellungen eingenommen haben. Der eine Großvater Flavins Latronianns - bisher nnbekannt - war praefectus urbi und pontifex; der Urgroßvater Auspex hieß voilständiger Polienins (Politenus Eph. ep. VIII p. 282) Anspex, war zwischen den J. 193 und 198 Legat von Moesia inferior, im J. 204 XV vir sacris facinadis. Schon Borghesi oenvr. III 32 fg. vermatete, daß der bei Dio LXXVI 9 erwähnte Aspax jener Poli, Auspex sei; nach dieser Inschrift war er auch Legat von Dalmatien, vice sucra indicans (ἐν γώρα Σεβαστῶν διαγνόντος), praefectns alimentorum und Prokonsul von Afrika - die mösische Statthalterschaft ist nicht erwähnt. Der Sohn verwaltete Hispania citerior, Dacleu, Mösien und Britannien und war index ex delegatione Caesaris. Eine zweite Inschrift aus Tios zeigt, daß der consni ordinarins des J. 244 Ti. Pollenins Armenins Peregrinus hieß und Prokonsul von Lycia-Pamphylia war, dem in dieser Stellung seine Designation zum Konsniat bekannt wurde.

126. Gatti bespricht Rendiconti della R. Accad. di Lincei 1894 S. 243 die am M. Testaccio gefundene Inschrift eines procurator sacrar. cognit., die Muratori 680, 7 schon kannte, aber gewöhnlich für gefälscht gehalten wurde, vgl. O. Hirschfeld, Verwaltungsgeschichte S, 209 A. 2. Nnnnehr liegt aber das Original vor.

127. Memelsdorff. De archiviis imperatorum, qualia fuerint nsque ad Diocictiani actatem. Diss. Halie 1890. 59 S.

Die Arbeit bekundet gewissenhafte Durcharbeitung des Materials and verdient Amerkennung, wenn auch nicht das Streben hervortritt, über das hisher Bekannte hinausznkommen.

128, O. Kariowa, Znr Inschrift von Skaptoparene, Nene Heidelberger Jahrbücher II S. 141-146.

Karlowa geht auf die Art der Mitteilung der kaiserlichen Reskripte ein. Das sich hänfig findende Wort proposita (pp.) hatte er früher erklärt als Merkmal, daß die Urkunde irgendwie öffentlich bekannt gemacht sei, was Krüger (Gesch. der Quellen des r. Rechts S. 97. A. 43) bezwelfelte. In dieser Inschrift von Skaptoparene (Ath. Mitteilungen 1891 S. 267 f.) heißt es: descriptum et recognitum factum ex libro libellorum rescriptorum a domino n. imp. Caes. M. Antonio Gordiano plo felice Ang. et propositorum Romae In porticn termarum Traianarum in verba q(nae) i(nfra) s(cripta) s(nnt); mithln geschah die Veröffentlichung der Reskripte des Kaiser Gordian auf Bittschriften von Privaten durch Bekanntgebung derselben in der Vorhalle der Trajansthermen in Rom. Ebenso ist dadnrch die Frage entschieden, daß die libelli und die kaiserlichen Reskripte darauf in einem liber libeliorum rescriptorum anfbewahrt wurden und an den Adressaten nur eine begianbigte Abschrift derselben gelangte. Wahrscheinlich sind für die verschiedenen kaiserilchen Bureaus, in denen kaiserliche Beschlüsse und Schreiben konzipiert wurden, nötigenfails anch für einzelne Abteilungen besondere libri (codices) angelegt. - Am Ende des gordianischen Reskriptes steht: Rescripsi, Recognovi. Signa . . . . Mommsen erklärte in der anch sonst (ohne signa) vorkommenden Formel rescripsi als die kaiserliche Unterschrift, recognovi als die Beglanbigung durch die kaiserliche Kanzlei. Karlowa wendet gegen diese von anderen gebilligte Dentnng ein, daß es narömisch sel, dies kaiserliche rescripsl durch einen untergeordneten Sekretär beglanbigen zu lassen; recognovi könne sich nnr auf den Vermerk des Sekretärs beziehen, der die Abschrift gemacht und kollationiert hat. Eine Stütze gewinnt diese Ansicht durch die vorliegende Inschrift, in der unmittelbar nach dem recognovi die Siegel der Zengen folgen, die der Vergleichung mit dem Original beigewohnt hatten. Zweifelhaft erschelnt es jetzt K. anch, rescripsi anf den Kaiser zu, beziehen, man müsse eher dasselbe Subjekt wie zu recognovi ergänzen, denn die im Namen des Kaisers voilzogene Unterschrift pflegte in einer kürzeren oder längeren Grußformel zu bestehen. Rescribere kann nnr im Sinne von nochmals schreiben, abschreiben zu fassen sein: also der Schreiber fügt am Schluß die Bemerkung hinzn, daß er die Abschrift besorgt and mit dem Original verglichen hat. Die Formel ist dann weiter geprüft und

129. Mommsen hat die Ansicht, welche er in der Zeltschrift der Savignystiftung für Rechtsgesch., rom. Abt. XII 253 fg. darlegto, daß zn recognovi als Snbiekt nicht der Beamte, sondern der mit der Ansfertigung betrante Officiale zn betrachten sel, lb. XIII 404. XVI 197 preisgegeben, da eln Schreiben des Papstes Felix IV. vom J. 530 (Nenes Archiv f. dentsche Geschichtskunde X1 368) schließt: et mann Felicis papae. Recognovi vgl. anch ein Schreiben desselben Papstes bei Agnellus ser, hist, Longob, p. 321 und den von Dlehl, Bull, de corr. hell XVII (1893) S. 502 heransgegebenen Erlaß Justin

und Justinians, vom 1. Juni 597, dessen lateinischer Text mit den Worten schließt: m(aus?) (imperatoris?) reseripsi recegnovi. Mithia, rind dem Beamen wie die Konespet so auch die Reinschriften vorgelegt und beide von ihm unterzeichnet worden; für das kaiserfliche Archiv worden nicht von den Originalen Abschriften genommen, sondern die Konespet in demselben zurückbehalten, während die mit recognovi unterzeichneten Reinschriften den Adressaten ausgehändigt oder öffentlich ansgehändt werden.

Nicht einverstanden ist mit dieser Erklärung

46

 O. Karlowa, Über die in Briefform ergangeneu Eriasse der römischen Kaiser. Neue Heidelberger Jahrb. VI (1896) S. 211—221.

Es stehe recognovi in keiner Beziehnug zum rescripsl. Wenn recognovi bedeuten soile: ich habe verglichen, müsse etwas voransgehen, worans hervorgeht, was verglichen und womit es verglichen werden soll. Das Schriftstück, das des Kaisers Geuehmigung trägt, ist nicht als Konzept zu bezeichnen. Es kounte nicht des Kaisers Anfgabe sein, die Reisschriften mit den Kouzepten zu vergieichen; überließ er also dies seinen Beamten, so konnte er anch nicht die Konformität durch sein recognovi konstatieren. Im Erlaß vom J. 527 seien die Buchstabeu m i als mann iuferiore aufzulösen; anch hätte, wenn rescripsi anf den Kaiser zn beziehen wäre, hier rescripsimns stehen müssen. Das recognovi des Papathriefes gehöre nicht bieher, sondern bedente das Anerkennen einer Willensanßerung. Für die Bedentung von rescribere als wieder, nochmals schreiben, bringt K. Cic. ad Att. XVI 2, 1 bei. Weiter wird nochmals and das Wort proposita eingegaugen und Mommsens Ansicht. daß dnrch die Proposition der Antwort ihre Insinnation an die Partei überffüssig gemacht werde, als nicht zntreffend betrachtet. Eine öffentliche Bekanntgebung des Bescheides in Rom hätte für die meisten Petenten gar keinen Zweck gehaht. Auch war für die Verwendung des Reskripts im Prozeß doch die Inslunation au den Kläger nnnmgänglich, da es rechtliche Wirkungen haben solite. Nun konute ein soiches Reskript von Bedentung lediglich für den bestimmten Fall sein; es konnte aber anch aligemeine Rechtssätze aussprechen. Letztere wurden proponiert. Der Erlaß an die Skaptoparener spricht zwar keinen Rechtssatz aus, eignete sich aber doch für die öffentliche Kundgabe, weil er eine Mitteilung von allgemeinem Interesse enthielt; daß ein solcher Streit nicht von der Bedentung sei, um dafür durch kaiserliches Reskript eine certa forma zu eriangen.

 Mommsen, I fasti dei sex primi ab aerario. Röm. Mitt. VI (1891) S. 157-162

hespricht die heiden Fragmente des Senatsbeschlusses vom J. 731/23 CIL VI 10621, Bull. comun. 1883 S. 226, die im Museum der Diocletiansthermen aufbewahrt sind, enthaltend Reste der Fasti des Kollegiums der sex primi, des Vorstandes des apparitores für das Ararinm und das Archiv.

132. L. Cantarelli, La serie dei curatores operum publicorum. Bulletino comunale 1894 S. 203-224. Nachtrag eb. 1900 S. 136 -139.

Die Zusammenstellung ist gewissenhaft und nützlich.

133. L. Cantarelli, L'origine della cura Tiberis e supplementi alla serie dei caratores Tiberis (ib. 1889 S. 185-205) e alle serie dei vicarii urbis Romse. Bulletino comunale 1894 S. 39-51. Vgl. ib. 1900 S. 134-136.

Bespr. H. Thédenat: Bull. critique XVII (1895) S. 288-292. Die Nachricht Suetous Aug. 37, daß Augustus eine cura Tiberis geschaffen habe, ist vielfach als irrig betrachtet. Cantarelli hält sie für zutreffend, ebenso wie Preller, Gilbert, Richter, und beruft sich anf die Inschriften CIL VII 235 f .- g. l .- m. und Bull. com. XIII 98. XIV 368. XXII 255, nach deueu die Kousulu des J. 746/8 C. Asinjus Gallus und C. Marcius Censoriuus als solche die Termination des Tiber vollzogen und als curatores Tiberis von Ende 746 bis Ende 747 fungierten. Anch in der weiteren Regierungszeit des Angustus ward je zwel Konsularen das Amt übertragen Im J. 15 u. Chr. aber wurden der curator aquarum Ateins Capito and der Konsular L. Arruntius vom Senat und Tiberius beauftragt, für eine Umgestaltung (nach Cs Meinnng) des Amtes und seines Wirkungskreises (remedium coercendi fluminis) Vorschläge zu machen. Als dieselben Billigung gefunden haben, ward die cura Tiberis einem Kollegium von fünf durch das Los bestellten Senatoren unter dem Vorsitz eines Konsularen übertragen. Die LVII 14, 8. Tac. Ann. I 76. 79. Dieser Anffassnug hat Vaglieri ib. 1894 S. 254-256 widersprocheu; die curatores riparum primi seien nicht von Augustus eingesetzt, da die Formel sich nicht nur anf den Cippen des J. 746/8 findet, soudern auch noch auf einem bis dahin nicht veröffentlichten aus dem J 700/54; M. Valerius, M. f. M. n. Messalla P. Servilius, C. f. Isauricus, censoles ex. s. c. termin, r. r. prox. cipp. p. /// curatores. riparum, qui. primi. terminaverunt ex. s. c. restitue(r)nnt. (Vgl. Röm. Mitt. 1893 S. 319.) Feruer seien Form und Schrift der cippi gleich der der Inschriften der curatores locorum publicorum iudicandorum, Notizie 1886 S. 274, die erst in die Zeit des Tiberins gehören, ein Grund, der nicht durchschlagend ist. Cantarelli bleibt in seiner Antwort S. 354 fg. bei der dargelegten Ansicht. - Daß man die Notiz Suetons nicht einfach beiseite schieben darf, ist sicher, aber die Maßnahme des Tiberius tritt uns doch als eine Neugründnug eutgegen. Zu beachten ist vor allem, daß

die von C. auf die Zeit des Augustus bezogenen inschriftlichen Angabenvon der cura riparum sprechen; seit Tiberins Zeit ist Jødoch der Titel des Amtes cura riparum et alvei Tiberis. Hat sins Angustus einen solchen Auftrag erteilt; so mögen besondere Gründe maßgebend gewesen sein; er selbst hat im J. 747 ex senatus consolle die Teminiation des Tiberafers geordnet, CIL VI 1236. Um die danerude Institution einer neuen Behörde kann es sich uicht gebaudet haben, die hat erst Tiberins veranlaßt. — Außerdem vervoliständigt C. seice in einen früheren Abhandiung gegebene Liste der curatores Tiberis, in der anch. die Auscht Mommsens (Staatsrecht II' 8, 1047) bestritten ward, daß die Außicht über beide Filbüder geteilt war, denn im J. 78 n. Cur. kounte Dillius Aponianus, der uur prätorischen Rang hatte, nicht dem Kousnlar Calpetanus Ranties Onlrinalis gleichgesteilt gewesen sein.

134. Die im J. 1890 an Ort und Stelle gefundenen dreizehn cippi, von denen 11 zur Termination des Augustus 747 d. St., zwei zu der des Traian 101 n. Chr. gebören, verzeichnet uach Marchettis Bericht, Notizie degli scarl 1890 S. 82—88.187. 322—332. 389—391. Hülsen, Röm. Mittellungen 1891 S. 1314 und bemerkt, daß die erstere Reihe Gewißhelt gibt über das bei der Termination befolgte System, daß die steinsetzung finßabwärts begann und mit dem proximus cippus der jedesmal aufwirte nichste gemeint sel, die Richtung der Schriftzeile auf der Vorderseite der gerade flußanfwärts laufenden Greuzlinie entspreche. Die Angabe auf der Richkeite verweist also auf den ußehsten cippus flußabwärts, dessen Distanz man aber nicht überall angab; wo die Grenzlinie einen Winkel macht, welsen Distanzangaben auf der rechten Nebenselte nach dem nüchsten Cippus aufwärtz, solche auf der inken abwärts.

Eline gauz neur Termination bringt der zwischen vicolo del Cefalo und der Kirche S. Auna del Bresciani gefundeue Stein vom J. 161 n. Chr., den Gatti Notizie degli scavi 1890 S. 355, Bill. comunale 1890 S. 326—331 (die von Antoninus Pius begonneue Regulierung itt om Marc Aurel und Verns fortgeestet durch den schon bisher tiktigen A. Platorius Nepos Calpurniaus), Hülsen, a. a. O. S. 134 veröffentiicht. Andere sind Ball. comm. 1892 S. 369. Notizie 1892 S. 160. 234, 266, 316. 1897 S. 10 publiziert.

135. Bormann, Archäol.-epigraph. Mitt. XV (1892) S. 29 fg. crmittelt aus der Iuschrift des S. Caesius Propertiauss aus Mevania, daße shis anf Hadriah Sitte blieb, die wichtigsten Gehilfenstellen im Kabinett des Kaisers aus dessen Gesinde zu besetzen, dieser Kaiser aber unmitteibar nach Autritt der Regterung solche Mänuern aus dem Ritterstande übertra.

Roma 1898.

137. E. Caetani-Lovatelli, I vigill dell' antica Roma: Nuova
Antologia XXXII S. 23 fg.

Beide Schriften haben nicht den Zweck, wissenschaftliche Erörterungen zu pflegen, bieten aber zu einer vorlänfigen Orientierung Gelegenheit. — Die Kaserne der Kohorte, die alljährlich zum Sicherheitsdieust nach Ostia beordert wurde. Ist aufgedeckt.

 Lauciaui, Mél. d'arch. et d'hist. XI S. 174-179, vgl. ib. André S. 181.

139. O. Hirschfeld, Die Sicherheltspolizei im römischen Kaiserreiche. Berliner Sitzungsberichte 1891 S. 845-877.

Die wertvolle Abhaudlung setzt zuerst die augusteische Reform der Polizei auseinander, die Einführung der praefectura vigilum und des praefectus urhi, dessen militärisches Kommando zunächst nicht scharf präcislert wurde. Daß er das Recht, eigene beneficiarii zu ernennen, gehabt hat, will H. als gewiß annehmen. Über die Beschäftigung dieser zu polizeillchen Funktionen, wie die a quaestionibus praefecti nrbis, giht Tertullian de fuga 13 erwünschte Auskunft. Hier gedenkt H. auch der oben No. 113 erwähnten Funde von Polizeilisten, Die curiosl waren Soldaten und fungierten schon in Hadrians Zeit als Geheimpolizisteu; auch die speculatores werden bis zum Ende des 1. Jahrh. ähnlich verwandt, hesouders um wirkliche oder vermeintliche Verschwörungen gegen den Kaiser aufzuspüren. Später sind die frumeutarii zu einem numerus vereiuigt, der seit Septimlus Severus ln deu castra peregrinorum am Caelius kaserniert war. Nach einer Übersicht über die iu Rom vorhandeneu Gefängnislokale bespricht H. die Sicherheitspolizei in Italien und den Provinzen. Ständige Organe derart sind hier allerdings nicht geschaffen, anßer in Lugudunum und Karthago. Die Aufrechthaltung der Sicherheit in den Provinzen liegt den Kommunen und dem Statthalter ob, das Brigantentum hat deshalb eigentlich immer in Blüte gestanden. An belebten Verkehrsorten hat man sich allerdings entschließen müssen, Militärposten einzurichten, aber es waren Notbehelfe. Die Nachrichten über municipale Polizei siud recht dürftig; nur im Orient ist Näheres hekanut, wo die Einrichtungen der Ptolemäer nnd der anderen Diadochenreiche vorbildlich blieben. werden in Agypten die φυλακίται, ln Pergamon die παραφυλακίται, die νυκτοστρατηγοί iu anderen kleinasiatischen Städten, für Karlen und Rhodns die στρατηγοί ἐπὶ τῆς γώρας, die στρατηγοί in Aphrodisias. In Kleinasien kommen seit Traiau auch Polizeibeamte für größere Distrikte, είρηνάργαι, mit lhreu Dienern, διωγμίται vor, die ihr Amt als Ehrenstellung be-

Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVIII. (1908, III.) 4

kleiden nnd uoch in deu ersten Decennien des 5. Jahrhunderts genannt werden, dann allerdings wohl mit anderen Befngnissen betraut sind.

Über die flegtpische Polizel, betreffs der von Wessely und Wilcken kopierte Papyranerkunden unthere Auskunft geben, hat Hirschfe'd eb. 1899 S. 815—824 Mitteilungen gemacht, die zeigen, wie großartig und manufgfaltig diese Organisation hier war, die vielleicht seihat in einzelnen Teilen noch auf die vorptolomische Zeit zurückgehen mag. Ein Aufsatz von Fr. Krehs in den Aegyptiaca für G. Ebers ist mir leider unzugänglich geblieben.

 O. Hirschfeld, Die ageutes in rebns. Sitzungsber. der Berliner Akad. d. Wiss., philol.-histor. Klasse 1893 S. 421—441

hringt eine Ergänzung der ehen skizzierten Untersuchung, ehenfalls nuter sorgfältigster Heranziehung des weitzerstreuten Materials, für desseu Kritik auch im einzelnen mauche treffeude Bemerkung eingeschaltet ist. Das Institut der agentes in rehns, zn desseu Kenntnis Gothofredus' trefflicher Kommentar seither die ergleblgste Quelle war, ist eine Neuschöpfung der diocletianisch-konstantinischen Reichsreform zum Ersatz der verhaßten frumeutarii. Die Bezeichnung des neuen Offiziautenstandes ist wohl mit Fleiß so allgemein gewählt, um denselben der verschiedenartigsten Verwendung anzupassen. Die agentes in r. sind Soldaten. hilden unter dem magister officiorum eine schola, d. h. "sle hahen im Kaiserpalast sich für die ihnen zugehenden Befehle in Bereitschaft zu halten\*. Nach dem Erlaß des Kaisers Leo, Cod. Just. XII 20, 3, der für die Organisation des Korps von Bedentung ist, sollen in die Matrikel nicht mehr als 48 ducenarii, 200 ceutenarii, 250 biarchi, 300 circitores, 450 equites Aufnahme finden. Genaner untersucht H. Ursprung und Bedentung der Titel centenarius und ducenarius, die der nachdiocletianischen Heeresverfassung angehören, denn diese früheren Bezeichnungen der Gehalts- und Rangklassen in der prokuratorischen Karriere konuten nach der diocletiauischen Münzreform als solche nicht mehr gültig sein, wenn sie auch, wie eine Reihe Zengnisse aus den Jahren 315-317 lehren, noch nicht sofort verschwinden nud als Rangbezeichunngen zwischen Perfectissimat und Egregiat gelten dürfen. Höchst wahrscheinlich scheint es H., daß die ducenarii und centenarii unter deu agentes ln r. benanut sind nach dem Vorhilde jener Verwaltungsheamten, daß aber diese Rangklassen jetzt auf die katserlichen Polizisten übertragen wurden. Über die Aufnahme nnter die ageutes in r. sind wir erst seit etwa 380 unterrichtet; der magister officiornm hatte Herkunft, sittliche Führung und früheren Stand zn prüfen, dem Kaiser aher steht die Entscheidung üher feste Anstellung wie Absetzung zu. Die Laufbahn ist langwierig und mühevoll, 5 Jahre Probezeit, 25 Jahre Dienstzeit, das Avancement

ist nach Anciennität streng geregelt, am Schluß die Bewilligung von Belohnungen nicht selten gewesen. Ihre Verwendung war nicht zu allen Zeiten die gleiche. Neben der Tätigkelt im kaiserlichen Depeschendienst und der Überwachung der kaiserlichen Befehle tritt ihre polizeilich-politische Finaktion bervor. Sie wollen etwaigen Unruhegelästen und versuchten Verschwörungen unchspüren, und diese Spionage hat sie hald gründlich verhaßt gemacht. Wie Julian haben Arcadius und Honorins sie wieder auf den Postdieust beschränkt.

- 141. H. Babled, De la cura annouae chez les Romains. Thèse. Paris 1893. Rousseau. 261 S.
- Lacroix, Étude sur l'institution de l'annone civile chez les Romains. Toulouse 1895. 148 p.

briugen keinen Fortschritt, sondern begnügen sich, einen Üherhlick des seither ermittelten zu geben.

 L. Cautarelli, Le distribuzioni di grano in Roma e la serie dei praefecti frumenti dandi. Bull. comunale XXIII (1895) 8. 217—234.

Die Listen sind recht brauchbar und vollständig, bis auf CIL VI 1406. 1456 und die später gefundene Inschrift aus Thamugadi des P. Fl(avius) Pudens Pompouiauus praef. frum. d(audi) ex s. c. (erste Halfte des 3. Jahrh.), Bull. de la société des autiquaires 1895 S. 89,

Daß zum Geschäftshereich und Juridiktionsbezirk des pracfectus annouae auch das macellum Liviae gehörte, schließt

144. de Rossi, Bull. comunale 1889 S. 360 ans einer 1886 bei S. Bihiau agefundenen luschrift aus dem J. 250 n. Chr. (vgl. Notizie degli scavi 1886 S. 417, Bull. com. 1886 S. 370). Derselhe zeigt eb. S. 359, daß die horrea der statio annonae sich uoch auf das rechte Tiberufer erstreckten, vgl. auch die 1886 freigelegte Basis des praef. annonae L. Aurelius Symmachus, Notizie 1887 S. 362. Bull. com. 1887 S. 16 fg.

145. A. v. Domaszewski, Cura viarum. Eranos Vindobouensis S. 60-64.

Augustas griff auch bei der Reform des italischen Straßenwesens auf Einrichtungen der republikanischen Zeit zurück, denn den
aus den Pratoriern von den Kaisern bestellten curatores viarum —
eine Liste derneiben hat Cantarelli im Bulletino comunale 1891 8: 31

—131 sorgfältig zusammengestellt — sind gleichnamige Beamte der
Republik analog, abgesehen von der staatsrechtlichen Stellung. Aus
Cteero ad Att. I. 1. 2 geht hervor, daß den erpublikanischen curatores
viarum Bewerbung im Amte, sowie auch Kumulation ihres Amtes mit
einem Jahresamte gestattet war; eine bestimmte Qualifikation zur cura-

vlarum, die also uicht zu den ständigen ordentlichen Ämtern zählte. war nicht erforderlich, nnr Zugehörigkelt znm Senat. Plntarch Cäsar 5 zeigt, daß C. im J. 65 Adil and carator viae Appiae war. Die Inschrift des Censor L. Metellus vom J. 115 CIL VI 3824 = 31 603 (s. n.) beweist, daß die enratores viarum nur die von den Censoren verdnugenen Straßenbauten üherwachten und abnahmen. Man sei nicht berechtigt anzunehmen, dieselben wären nach Snilas Reform ohne die Censoren tätig gewesen, denu die in deu Inschriften CIL I 204. 593 genannten Kollegieu würden mit Unrecht identifiziert. Die letztere Inschrift läßt vermuten, daß das Kolleginm der Kuratoren ans 10 Mitgliedern bestaud wie in der Kaiserzeit. Die Straßen der Transpadana sind nie von senatorischen curatores verwaltet, denu dieser Bezirk hat, wie Mommsen in der Erlänterung des Seuatsbeschlusses über die Gladiatorenspiele Eph. ep. VII p. 388 fg. ausführte, eine Mittelstellung zwischen Italien und den Provinzen gehabt nud ist zuuächst einem Prokonsul unterstellt gewesen. v. D. sieht die Ursache dicser Sonderstellung in militärischen Rücksichten, denn die Transpadana war das natürliche Übergangsland zwischen der östlichen und westlichen Reichshälfte, durch das vor Besetzung der Donauufer die einzigen sicheren Straßen führten, für deren Instandhaltung deshalh die kaiserliche Kasse sorgte, während die italischen Wege bekanntlich auf Kosten des Ararium verwaltet wurden. (Vgl. auch zur cura viarum Hülsens Untersuchung unter No. 167.)

146. F. C. Hnber, Die geschichtliche Entwickelung des modernen Verkehrs. Tühiugen, H. Lanpp, 1893. 232 S. 4,40 M. kommt auch auf die römischen Einrichtungen des eursus publicus zu

sprecheu, ohne nenes zu bieten.

147. P. Boutet, De la police et de la voirie à Rome sons la république. Paris 1896, Girard et Brière. 344 p.

In anderordentlich ausführlicher Weise wird über die Ädilen gehandelt, dann deren Kompetenz und Aufsichtsrecht über Straßen, Gebande, Aquädatte, Kloaken, Gesundheitswesen, Sicherheit, Sittenpolizei, Marktwesen, Maß und Gewicht, Verpfegung, Spiele besprochen. Die alten Quellen sind im gaznen ordentlich beututz, zu der Darstellung Mommsens im Staatsrecht wird mehrfach Stellung genommen; daß aber auch sonst über diese Fragen mancherlei gearbeitet ist, scheint dem Verfasser unbekannt zu sein.

148. Aug. Audolleut, Les veredaril, émissaires impériaux sous le Bas-Empire. Mél. d'arch. et d'hist. IX (1889) S. 249-278.

Nach einem Überblick über die bisherigen Ansichten betreffend das Institut der veredarii werden die über dasselbe erhaltenen Nachrichten durchgematert. Die v. sind Boten im Dienste des Kaisers, die im Kreise der niederen Beamten eine recht natergeordnete Stellung hatten. Sie richteten ihre Anfträge zm Full ans oder bedienten sich der anf den Relaisstationen zu diesem ansschließlichen Gebranch (Cod. Th. VIII. 5, 24) bereitgehaltenen schnellen Pferde, welche von Stallknechten unter Benntzung eines parhippus wieder zur mansio zurückgeführt wurden. Sie stehen nater dem magister officiorum, sind nicht mit den agentes in rebus zu verwechseln, denn die zum Beweise ötters erwähnte Stelle bei Hieronymus in Abdiam e. 1 könne sich nur auf die Ähnlichkeit des Berufes beziehen, nud tataßeichlich haben and die v. Polizeidienste verrichtet. Ans welchen Kreisen sie sich rekrutierten, wagt A. nicht zu entselden; es kann doch aber kann zweifelbank zein, daß sie Soldsten waren.

149. L. Homo, Le domaine impérial à Rome. Ses origines et son développement du I. an IV. siècle. Mélanges d'arch. et d'hist. XIX (1899) S. 101—129.

150. O. Hirschfeld, Der Grandbesitz der römischen Kaiser in den ersten drei Jahrhunderten. Beiträge zur alten Geschichte II S. 45-72. (Schlaß folgt.)

Das Anwachsen und den jeweiligen Bestand des kaiserlichen Gutes festzustellen, ist nur in sehr engen Grenzen möglich. Homo beschränkt sich anf die Liegenschaften in Rom und kommt am Schluß seiner Übersicht zu dem Ergebnis, daß, von eutlegneren Grundstücken abgesehen, man drei Ginppen unterscheiden könne am Anfange des 4. Jahrhunderts: im Norden den Bezirk des Pincio, im Osten deu des Viminal, Esquilin und Caelins, im Westen den der Trasteveregegend. Jedenfalls war in jener Zeit der Kaiser der erste Grandbesitzer Roms, und dieser riesige Umfang der kaiserlichen Domäne hatte eine wesentliche Verringerung der Kosten vernrsacht, als Anrelian zum Bau der Maner Grundstücke exproprieren mnßte. - O. Hirschfeld hat diese Fragen auf Grnud einer genaneren Kenntuis des epigraphischen Materials, das hier den Grundstock bildet, behandelt und überdies anch das außerrömische kaiserliche Eigentum zn ermittelu gesucht. Die Angaben im einzelnen sind hier nicht zu referieren, auf den Schlnßteil ist im nächsten J.-B. zurückzukommen.

 M. Rostowzew, Das patrimoninm und die ratio thesaurorum. Röm. Mitteil. XIII (1898) S. 108—123

bespricht einige Fragen der Kaiserlichen Vermögensverwaltung, die anch, als Clandius die öffentlichen Gelder wie die private Einkänfte dem neuen Beamten a rationibus uuterstellte, deutlich abgetreunt blieb. Von Hadrian bis auf Severus ist kein oberster Beamter des patrimonium bekannt; die vorkommenden procerutores patrimonii sind, wie R. richtig

zeigt, durchaus nicht einheitlich anfanfassen. Nicht selten bezeichnen sich iuvchriftlich kaiserliche Kaasen und Kanzleibeaute nicht nach einer bestimmten ratio; diese dispensatores und tabularii waren tätig in der Verwaltung der kaiserlichen Residenzen und Villeggiaturen, für deren jede eine besondere Kaase bestand. Die Gilbederung des kaiserlichen Hofhaltes in zahlreiche rationes tritt nus an soviel Beispielen eufgegen, daß man sie auch da annehmen darf, wo uur die Sklaven, die zur familia gehörten, erwähnt sind.

R. ist weiter aber der Ausicht, daß diese Riesenverwaltung nicht ohne eine zentrale Spitze fungiert hahen könne, wie anch O. Hirschfeld, Unters. S. 195 fg. (No. 152) meinte, der die ratio castrensis als Oherverwaltung ansah. In der Kontroverse über die Bedentung dieser ratio schließt sich R. jedoch Mommsen an, und es mnß auch von denen, die seither der Hirschfeldschen Deutung den Vorzug gaben, zngestanden werden, daß die graffiti in den kleinen unteren Kammeru des Tiberinspalastes, auf die R. aufmerksam macht, geeignet sind, Mommsens Ansicht zu stützen. Die Soldaten unterhalten euge Beziehungen zu den castrenses, so daß die Annabme nahe liegt, daß der fiscus castrensis eine Abteilung der kaiserlichen Privatkasse war, aus der diese Palastwachen ihren Unterhalt und wohl auch Sold empfingen. Daß sie sich auch in Lyon, Alexandrien, Kartbago und der großen Lagerstadt Lamhaesis findet, kann nicht auffallen. Als Vorsteher der Zentralverwaltung der Rechnngsämter des kaiserlichen Hofhaltes sucht R. den procurator thesaurorum nachznweisen CIL VI 8998, Notizie degli scavl 1888 S. 288, Eph. ep. VII 1263 vgl. CIL VI 8515, dessen hohe Stellung verbiete. ihu zunächst bloß als Vorstand der kaiserlichen Schatzkammer zu betrachten; ein Vergleich der letzten beiden Inschriften lasse die Identität von fisci und thesauri vermuten. Diese ratio thesaurorum babe unmittelbar unter dem a rationihus gestanden; sie hatte das Budget aufzustellen, die Summen an die verschiedenen rationes zu verteilen und die Verwendung der angewiesenen Gelder zu kontrollieren. Unabhängig von ihr war die ratio peculiaris des Kaisers CIL VI 8691. Die Art und Weise, wie die Gelder zwischen den verschiedenen rationes verteilt wurden, ist unklar. Als Septimius Severos die ratio privata schof zur Verwaltung des Krongntes, hat der procurator thesanrorum seine hobe Stellung eingebüßt und wird zum Verwalter der kaiserlichen Schatzkammer.

152. Fairou, La ratio castrensis du l'intendance du palais impérial. Le Munée Belge 1898 S. 241-266 tritt für die Hirschfeldsche Deutung der ratio castrensis als Iuteudauz des kaiserlichen Palastes ein gegenüher Mommens (Hermes XXV S. 245, pb. ep. V p. 117, St. R. II. 78, 80, 72) Erkhärung, daß der procurator

castrensis der Beamte sel, der über die kaiserliche vestis castrensis und den gesamten Reise- und Lagerapparat gesetzt war. Beigegeben ist, was von nenen Inschriften gefuuden ward, durchschlagendere Argumente sind aber nicht gewonnen. Die Ausicht Mommsens hat durch die in der eben besprochenen Abhandlung Rostowzews angeführten graffiti allerdings eine erhebliche Stütze gewonnen, was Fairon in einem weiteren Anfsatze: nue nonvelle hypothèse sur la "ratio castrensis" et "la ratio thesaurornm" nicht zugeben will.

153. Fairon, L'organisation du palais impérial. Le Musée Belge IV (1900) S. 1-25

verzeichnet nach den Inschriften einen größeren Teil des Palastpersonals.

Ebe auf die einschlägigen Arbeiten über Italien und die Provinzen eingegangen wird, verdient die höchst verdienstliche Schrift von

154. J. W. Knbitschek, Imperium romanum tributim discriptnm, Vindobonae-Pragae, Tempsky, Lipsiae, G. Freytag, 1889. 276 S. erwähnt zu werden, in welcher die Gemeinden des Relches alphabetisch nach deu Regionen nud deu Provinzen aufgezählt werden unter Augabe der Tribus, zu welcher iede gehörte, und der inschriftlichen Belege dafür. Über die Grundsätze, nach denen eine solche Liste angefertigt werden misse, hatte sich der Verfasser schon in seiner Schrift; de Romanorum tribnum origine ac propagatione S. 89-91 geansert. Znr Erganzung vgl. Knbitschek, Wiener Studien 1894 S. 329 f., daß Claudius bei der Aufnahme von Gemeinden in die Tribns so verinhr, daß die manretanischen Städte der Quirina, die übrigen der Claudia zugeteilt wurden.

## Italien.

Elnige Arbeiten über die Verwaltung Italiens und die Geschichte einzelner Gegenden. Städte und Wege sollen hier Platz finden; die im eigentlichen Sinne topographischen Untersuchungen gehören nicht hierber. Über Funde geben die Berichte in den Notizie degli scavi und im Bulletino comnuale, sowie iu den Mittellungen des rom, Instituts im einzeluen Anskunft. Von großer Wichtigkeit ist für die lokale Forschnng das Verzeichnis der Werke und Abhandlungen, die sich in der Bibliothek des römischen archäolog. Instituts befinden, bearbeltet von

155. A. Mau, Katalog der Bibliothek des Kais. D. arch. Instituts in Rom. Bd. 1. Allgemeines und Vermischtes. Die Altertümer nach ihrem Ort. Rom, Loescher & Cie. Gr. S. X 431 S. 4 M. Bd, 2. Die Alt. nach Klasseu, Die Alt, nach ihrem Inhalt, XV 615 S. 4 M.

Bespr. F. B.: Litt. Ctrlblatt 1900 S. 1183/4. W. Amelung: Woch. f. kl. Phil. 1900 S. 1259—1261 1902 S. 1347. R. Weil: D. Litt. Zig. 1900 S. 2653.

156. L. Cantareiii, La serie del vicarii Urbis. Bulletino comunaie XVIII S. 27-47. 79-94.

157. B. G. Lngari, La serle dei vicarii nrbis Romae e gli atti di S. Urbano. ib. S. 162—173.

Cantarellis Liate der vlearli praefectorum praetorio in Rom iat sehn nitzlich. A) Vicarii Urbis Romae. B) Vicarii Urbis. C) Vicarii. D) Agentes (carantes) vicariam praefecturam: innerbaib dieser Kategorien werden die Namen alphabetisch aufgezählt, am Schlisses ist eine chronologische Übersicht angefügt. Die Sammlungen bernhen anf einer ausgebreiteten Kenntnis des epigraphischen, litterarischen and bei den Juristen erbatenen Quellemmaterilas. Vorausgeschickt ist eine kurze Geschichte der Entwickelung des Amtes. Ingar i bält gegen C. an der Echtbeit der Acta S. Urbanl fest nnd will ams denselben weiteres Material gewinnen.

158. L. Cantarelli, Il vicariato di Roma. Bulletino commanale 1892 S. 112-138. 191-225; 1893 S. 30-45. 105-118, 205-222; auch separat Roma, tipografia della R. Accad. del Lincel 1894, 122 S. mit Karte.

Diese Arbeiten Cantarellis zur Ergänzung sind ein wichtiger Beitrag zur Prosopographie der späteren römischen Kaiserzeit. Italien zerfiel bekanntlich seit dem J. 297 in 7 Regionen, im 4. nnd 5. Jahrhundert in 10, welche vom vicarins nrbis Romae abbingen. C. sucht die Grenzen dieser Bezirke und deren Stattbalter zu ermitteln. I. Tuscia et Umbria. Znnächst wird Mommsens Anffassung des Reskripts des Constantin an die Umbrer (Inschrift von Hispellum) über den gemeinsamen Landtag gegen Elnwürfe verteidigt. Die Landschaft ist his 366 von correctores, selt 370 von Konsnlaren verwaltet; von jenen werden 12, von diesen 6 namhaft gemacht. II. Campania, verwaltet von correctores, seit 333 von consulares; verzeichnet sind 5 und 31 Namen. Zweimal ist die Reihe der Konsulare durch einen proconsul Campaniae unterbrochen, 379-382: Aniclas Anchenius Bassus, 397/8: Caecina Decins Albinus. IIi. Lucania et Bruttii; sicher bekannt sind 11 correctores, ebensoviele von IV. Apnlia et Calabria. V. Samninm; es werden 8 rectores provinciae anfgezählt. VI. Picennm snbnrbicarinm: nnr zwei consulares sind bekannt. VII, Vaierla, von den vermntlich in Reate residierenden praesides ist bis jetzt keiner ermittelt. VIII. Sicilia: die Namen von 6 correctores und 16 Konsularen werden angeführt. IX. Sardinia. 18 praesides slnd sicher nachzuweisen, während von X. Coralea nur drei solche in literariachen Quellen erhalten sind. Am Ende jedes Abschnittes wird noch die manchmal recht stattliche Anzahl von Persönlichkeiten aufgezählt, hel denen es fragilch ist, ob sie eine solche Stellung eingenommen laben und ferner die, welche namentlich anch falschen lunschriften friher anch namhaft gemacht wurden. Ein alphabetisches Verzeichnis sämtlicher erwähnten Eigennamen macht den Schlind den nützlichen Ahbandlung.

159. Th. Mommsen, Dle italischen Regionen. Festschrift für H. Klepert, 1898, S. 95-109.

Die staatsrechtliche Entwickelnng Italiens schließt alle kleineren Verbände ans; die anf den Volksstämmen heruhenden Konföderationen haben trotz der politischen Anflösung in ihren Bezeichnungen sich erhalten. Die Listen des Strahon und Ptolemans werden verglichen. Die einzige Gesamtteilung der Halhinsel vor der diocletianlschen Provinzialisiernng ist die Einteilung in 11 Regionen, die, wie schou der Name besagt, keine Verwaltnagsbezirke seln soilten, wenn sie anch für statistische und geographische Zwecke verwendet worden sind. Die Abgrenzung hat jedenfalis anf die durch die Natur gezogenen Grenzen und die althergehrachten Stammgehiete nud Landschaftsnamen Rücksicht genommen, aber keineswegs durchweg. Für spezielle Verwaitungszwecke sind Distrikte gebildet, so hei der Erhschaftsstener, Domanialverwaltung, den Alimentationen, der Rekrntenaushebung, der Freilassungssteuer, dem Gladiatorenwesen, den von Marchs eingerichteten Vormundschaftsgerichten. Kommen solche Bezirke anch erst etwa ln der Zeit des Pius vor, so können sie doch wohl wesentlich älter sein, und als feste Gliederung erschelnen sie bei keinem Verwaltungszwelge. Nnr hei den genannten Vormundschaftsgerichten oder Jnridikaten sind sie ständig, in gewissem Sinne könnte man also hier von elner Distriktselntellung Italiens reden. die als Anfang der Provinzialisierung des Landes angesehen werden darf und vielleicht deshalh vorübergehend auf Widerstand stieß. Daß diese iuridlei für Latinm, Campanien, Samninm fehlen, kann nicht Znfail sein; hier llegt der Ursprang der urbica dioecesis des zweiten und dritten Jahrhnnderts, vgl. das Verzeichnis bei den Gromatici unter dem unrichtigen Titel iher Augusti Caesaris et Neronis. Die Gleichstellnng Italiens und der Provinzen machte im 3. Jahrh. weitere Fortschritte durch die zuerst nnter Caracalla erwähnte "Korrektion" von ganz Italien und wurde vollendet dnrch Diocietian.

Von Stadtgeschichten nud kleineren Arbeiten können nur erwähnt werden:

160. M. Michaeli, Memorie storiche della città di Rieti e dei paesi circonstanti dall' origine all' anno 1560. IV. Vol. Rieti 1898/9.

161. C. Moratti, Alla ricerca delle porte di Iguvinm. Gnbhio 1898, 161a. M. Pedroli, L'origine della colonia romana di Siena.

Rivista di storia antica II fasc. 4 S. 1-4

gibt Nachweise, daß der Ort Sena erst ein vicus im Gebiet von Volaterrae gewesen ist, später als civitas foederata zn Rom stand und nnter Angustns als eine seiner 28 Militärkolonien begründet ward.

162. M. Leoni. La storia di Arezzo dalle più remote epoche ai tempi presenti. Arezzo, tipogr. S. Cristelli, 1897. 320 S.

Ansgezeichnet sind die hierher gehörigen Abschnitte bei

163. R. Davidsohn, Geschichte von Florenz. Band 1: Ältere Geschichte, mit einem Stadtplan, Berlin, Mittler u. Sohn, Gr. 8. XII, 868 S. 18 M.

Bespr. Anon.: Litt. Ctrlblatt 1897 S. 453-455.

164. Milani, Relignie dl Firenze antica, Monnmenti antichi VI S. 1-72. Milano, U. Hoepli, Gr. 4.

Bespr. A. Fnrtwängler: Berl. Phil. Woch, 1896 S. 1517-1522. U. v. Wilamowitz-Möllendorff: Litt. Ctrlblatt, 1896 S. 1516.

165. T. Guardneel, Le vie militari romane que passavano per Firenze. Rivista militare italiana 1898. 16. Dec. 1899. 1. Jan.

166. P. Bahr, Tasculam, Jahrb, d. Pädagogiams z. Kloster Unsrer Lieben Franen, Magdeburg 1899.

Nach einer knrzen Beschreibung der Lage Tuschlams geht B. auf die alteste Zeit der Tusker ein und bekundet dabei eine beneidenswerte Sicherheit, die schwierigsten und bestrittensten Fragen in bestimmter Weise als gelöst - wenigstens für ihn selbst - hinznstellen. Der weitere Abschnitt über die Geschichte des Ortes bringt die zerstrenten Nachrichten in leidlichem Zusammenhang. Über Sage, namentlich die der Gründung und den Kultus, wird einiges auseinandergesetzt, dann das staatsrechtliche Verhältnis zu Rom und die römlsche Zeit Tusculums kurz besprochen. Von einer gründlichen Dnrcharbeitung ist recht wenig zu spuren, obwohl die Anfgabe lohnend gewesen sein würde. [Grosso-Gondi's wichtige Arbeiten köunen leider in diesem J.B. nicht mehr besprochen werden.]

167. Chr. Hülsen, L' iscrizione della Via Caecilia, Notizie degli scavi 1896 S. 87-99

bespricht die von Mommsen Eph. ep. II S. 199-205 kommentierte und CIL VI 3824. (vgl. nnn 31603) heransgegebene Inschrift (S. 52). Mommsen bezog dieselbe anf eine allgemeine Reparatur der vla Salaria unter der Zensnr des L. Caecilins Metellns. Hülsen kommt auf Grund seiner abwelchenden Lesnng zu anderen Ergebnissen. Es handelt sich nm einen Erneuerungsban der via Caecilia, welche sich nach dem 34. Meilenstein von der salarischen Straße abzweigte und in großem Bogen nach Amiternam und weiter nach Hadria zog. Ein 1823 in S. Omero gefnadenes Milliarium: L. Caecili, Q F Metel, cos CXIX Roma (Bull, dell' Ist, 1833 S. 101, CIL IX 5953) läßt Hülsen vermuten, daß der Konsul Metellus (117/637) die Via Caecilia nud eine Nebenstraße nach Interamna gebant hat. Die Inschrift CIL VI 8284 gibt die für die Reparatur der einzelnen Abschnitte ausgesetzten Sammen. Nicht zutreffend sei v. Domaszewskis Ansicht, daß die eura viarnm mit der Zensnr verbunden war, wie aus CIL VI 1299 hervorgebe, die von zehn enratores viarnm gesetzt sei. Daß die cura viarum nicht mit dem Volkstribnnat zusammenhieng. bemerkt Mommsen St.-R. IIs 669, 3. Die weitere Annahme, daß die zehn Kompetenzen, welche für die enra viarnm der Kaiserzeit nachweisbar sind, den zehn Stellen des Kollegiums entsprechen, findet Hülsen ebenfalls bedenklich, da die Zahl der Kompetenzen nicht festateht, N. Persichetti hat Hülsens Ermittelung der Via Caecilia im ganzen znstimmend weitergeführt, Röm. Mitteilungen XIII (1898) S. 193-220; die Abhandlung erschien auch separat: Alla ricerca della via Caecilia. Tipografia della R. Accademia dei Lincei 1898, dazu Wissowa, D. Litt .-Ztg. 1899 S. 1183.

168. Niccolò Persichetti, Viaggio archeologico sulla via Salaria nel circondario di Cittaducale con appendice sulla antichità dei dintorni e tavola topografica. Roma, Torino, Firenze 1893. Loescher e Co. 212 S. 5 Lire.

Bespr. Joh. Schmidt: Berl. Philol. Woch. 1894 S. 114/5. T. S.: Litt. Ctrlblatt. 1894 S. 603. Tilley: Class. Rev. VIII (1896) S. 415/6.

Die alte salarische Straße in dem Distrikt von Cittaducale wird on einem treflichen Kenner der dortigen Altertümer auf Grund seines an das Ministerium erstateten amtlichen Berichtes beschrieben und in ihrem Verlaufe festgelegt; die Schrift bringt anßerdem mancherfel Beobachtungen über die Altertümer jener Gegenden und ein Reihe hierbergeböriger Inschriften. Vgl. auch seinen Berleht, Notizie degit seavi 1892, Janars S. 33/4.

Erwähnenswert sind die Untersuchungen:

169. A. Meomartini, Del cammino della via Appia da Benevento al ponte Appiano snl Calore. Benevento 1896. 16 S.

P. Pinton, La via consolare Popillia. Potenza 1895. 4°.
 S.

Eine Untersuchnng, der recht viele Nachfolgerinnen zu wünschen wären, gab

Bespr. O. Weißenfels; Woch. f. kl. Phil. No. 35 (1901) S. 943. W. Liebenam: Berl. Philol. Woch. No. 18 (1902) S. 554/6.

Viel ist über die Schicksale der Heimst des Marius und Cicero allerdings nicht zu ermitteln. Nach Antopsie schildert der Verf. den hentigen Ort, der einen wohlshenden Eindruck macht, die bedeutenden Reste der alten Kyklopenmaner, deren Entstehnung nicht zu datleren ist, und die Unterwerfung nuter Rom. Mit Geachick sind weiterbin ans des grüßten Arpinaten Schriften Änßerungen verwertet, welche vergleichsweise anch nicht wenige Spuren des kommunalen Lebens knadtun; einige Inachriften tzegne weiter dazu bei. Die schwierige Frage, welchen Umfang das Gebiet der Gemeinde gehabt hat, wird genaner zu ergründen gesucht; die Mittel und Wege zu sicherer Feststellung sind freilich nur gering. Daß die Stadt über nicht kleinen Grundbesitz verfügte, läßt sich wohl sehon aus der Abtretung eines Teiles der Finr bei Gründung der Kolonie Cereatae Marianse schiließen.

Das treffliche Buch über Pompeii von Man wird von anderer Seite im J.-B. gewürdigt werden müssen; zur Orientierung aber seien hier verzeichnet:

- 172. A. Man, Bibliografa Pompelana. Röm. Mitt. 1889. S. 292

  —305. Bespr. n. a. die Schriften O. Richter, Über antike Steinmetzzeichen. W. Deecke, Bemerkungen über Ban- und Pflastermaterial in
  Pompell. F. Foaqué, Sar les matérianx de construction employés à
  Pompél. Pepe, Memorie storiche dell' antica Valle di Pompél.
  - 173. Fr. Fnrchheim, Bibliografia di Pompeii, Ercolano e Stabla. Seconda edizione riveduta e notevolmente aumentata. Napoli, F. Furchheim, 1891.
  - 174. Fr. Fnrchheim, Bibliografia del Vesuvio e del suo territorio. Napoli, F. Fnrchheim, 1896. 32 S.
  - 175. Fr. Furchheim, Bibliografia della Isola di Capri e della penisola Sorrentina, aggiuntavi la bibliografia di Amalfi, Salerno e Pesto. Napoli 1899. 87 S.

Einzeiheiten zur Geschichte von Neapel und Capna bringen ferner:

176. Sogliano, Miscellanea epigrafica napoletana; contributo alla storia e topografia antica di Napoli. Archivlo storico per le province Napoletane. XX S. 770/7, XXI S. 170—183.

- G. de Petra, Napoli colonia romana. Atti della R. Accademia di arch., lettere e belle arti di Napoli. XVI (1891-1893).
   Napoli 1894. P. I S. 57-80.
  - 178. P. Barbati, Napoli al tempo d' Augusto. Topografia, costituzione politica. Napoli 1897, L. Pierro. 72 S.
  - 179. Fr. Palotta, L'antica Capua e la costituzione della città campane. S. Maria di Capua vetere. 1896. 29 S.
- 179a. A. Mayr, Pantelleria. Röm. Mitt. XIII (1898) S. 367—398 berichtet über seine bei einem dreiwöchentlichen Aufenthalt gemachten Beobachtungen über die Altertümer auf der wenig gekannten Insel, unter deneu der Zengen aus der römischen Zeit merkwürdig wenige sind.
- unter deneu der Zengen aus der romischen Zeit merzwurdig wenige sind. Für das Gebiet von Gallia cisalpina sei hingewiesen auf folgeude Arbeiten:
  - Uberto Pedroli, Roma e la Gallia Cisalpina dal 225 al
     a. C.). Torino, Ermanno Loescher, 1893. 142 S.

Bespr. B. Schiller: Berl. Philol. Woch, 1894 S. 20,

- behandelt die Verhältnisse vou Gallia Cisalpina etwa nm das J. 225 v. Chr., ohne zu wesentlich nenen Ergebnissen zu gelangen, an der Hand der Überlieferung dann den Gang der Eroberung und im Anschinß an das Verzeichnis des Plinius die Fortschritte der Romanisierung.
  - Pelham, Claudins and the quaestura Gallica. Class. Rev. X (1896) S. 6-7 meint
- Angnstns habe, auch nachdem Gallia cisalpina zu Italieu geschlagen war, zur Kontrolle der nmfangreichen saltns publici einen Quästor dort eingesetzt, dessen Geschäfte seit Clandius ein procurator besorgte.
- 182. C. Gregorutti, I. antico Timavo e le vie Gemina e Postumia. Trieste, Archeografo triestino 1890/2. 213 S. con tavola ist bereits von Detlefsen, J.-B. XC S. 173—175 besprochen.

Lesenswert ist das Schriftchen von

- 183. K. Bronner, Ravenna. Seine Kunstdenkmäler und deren Stellnng in der dentschen Kunstgeschichte. Progr. Mainz 1897. 43 S.
  - Bespr. E. Ziegler: N. Phil. Rnndschau 1898 S. 62/3,
- J. Jnug, Bobbio, Veleia, Bardi. Topographisch-historische Exkurse. Mitteilungen des Instituts für österr. Geschichte XX (1899) 8. 521-566.
- Bei den ersten beiden Orten wird auch der römischen Zeit kurz gedacht. —
- B. Heisterbergk, Selnm Italianm. Philologus LVIII (1899) S. 321-342

bespricht diesen der Rechtssprache angehörigen Begriff, der so wenlt wie provincia (s. n.) einen geographischen Sinn habe; a. i. ist der des römischen Eigentums fähige Boden, gleichviel wo derseihe gelegen ist. Man darf den Begriff nicht verwechseln mit ager italicus non azer Romanus. Lettzterer war jeneit des Meres nicht vorhanden. Bligrecklonien sind in den Provinzen wieder ansgehoben. Die kaiserlichen Militärkolonien sind imman und haben nicht quirtitisches Eigentum, ehensowenig die in Italien gegrindeten Vertranenkolonien.

## Provinzialverwaltung.

186. B. Heisterhergk, Provincia, Philologus IL (1890) S. 629
-644. (Wieder abgedrackt in dessen Schrift: Bestellung der Beamten durch das Los, Berliner Studien für klass. Phil. und Arch. XVI Heft 5. Berlin, Calvary, 1896.

Nach einer Übersicht über die hisberigen Dentungen des Wortes provincia, unter denen die Mommsens als Kriegs- oder Kommandobereich den größten Beifall gefnnden hat, legt H. seine abweichende Ansicht dar. Wenn anch provincia von vincere stammen könne, die Versnche, den Anschlaß von provincia an vincere darch die Mittelworte provincere. vincia herznstellen, seien sprachlich von zweifelhafter Znverlässigkeit nnd sachlich müsse als sehr nnwahrscheinlich bezeichnet werden, daß nnter vincere das Beslegen des Kriegsfelndes, unter provincia der Anftrag, einen Sieg über diesen zn erfechten, zu verstehen wäre. Vollends ist es für H. nndenkbar, wie man dann das Wort anch anf nicht militärische Kompetenzen, z. B. auf die jnrisdiktionelle Befngnis des Konsuls oder Prätors anwenden konnte, denn Mommsens frühere Annahme, daß in dem Begriffe des Imperinms die höhere Einheit der Begriffe Kriegskommando and Rechtsprechang gelegen war, heht diese Schwierigkelten doch nicht anf. Dagegen gebe es ein Merkwal, das allen verschiedenen mit dem Namen provincia henannten Kompetenzen gemeinsam war, die Verlosung, keine solche ist hestellt ohne Anslosung. Um die Ableitung provincia von vincere recht zu verstehen, müsse man das Verhnm nicht in der Bedentnng des Besiegens der Kriegsfeinde fassen, sondern von Wendungen, wie vincere causam, vincere indicinm den Prozeß gewinnen, vincere sponsionem die Wette gewinnen und der den Gewinn im Spiele hezeichnenden Ansdrucksweise (Sneton, Ang. 70) ansgehen. Anch das Gewinnen bel der Verlosnng wird als vincere hezelchnet, so daß also provincia sehr wohl Gewinn bedenten kann. Das Wort entstand anf demselhen Wege, wie die Worte proconsnl, propraetor aus pro consule and pro praetore ans pro vincia evenit (ohvenit), der Gehrauch des

pro wurde dem analogen in den eine Verteilung anabritekenden Weddungen nahe stehen. Somit hezeichnet provincia keineswegs hloß Funktionen, die ans dem oherbeamtlichen Imperium hervorgingen, sondern alle der Anslosung unterworfenen. Deshalb seien Definitionen wie "überhaupt ein genan begrenzter Geschäftskreis", "ein staatlicher Auftrag" ungeungend.

Im Philologus LVI (1897) S. 722—724 verteidigt H. nochmals seine Ausicht gegen Kellers soust zustimmende Auffassung, daß viucia nicht mit vineere in Verhindeng zu setzen sei, sondern eine Zasammenziehung aus vindeia sei, also vincia Amtsbezirk, provincia uneigeutlicher Amtsbezirk. Mit Recht hexweifelt H. eine solche Zusammenziehung, da die volle Form doch sich erhalten hat und unmöglich die zusammenzoogene danehen in Gebranch sein konnte. Bestritten wird ferner auch Keilers sachliche Erklärung, daß es zwei Arten von Amts- oder Verwaltungshezirken gegehen hahe: 1) vincia die eigentlichen innerhalt des ager Romanus gelegenen. 2) die nneigentlichen, außerhalt dieser Greuze, pro hedentet "nastatt". Der Tellung widerspricht doch sehon, daß bekanntlich auch Fanktionen in Rom provinciase genannt sind.

187. P. Foucart, Revue de Philologie XXIII (1899) S. 153-169.

Die Antshezeichnungen consul und proconsul werden in amtlichen, on Rom erlasseneu Dekreten durch δεπετο und «διόπετος ensetzt. Im Falle aher es sich um Erlasse der römischen Magistrate in Griechenland an die Griechen handelt, oder wenn Griechen römische Beamte tiltülieren, wird στρατηγίε ζεπετο und στρατηγέ ἀιδιόπετος angewandt.

188. M. Mentz, De magistratnım Romanorum graecis appellationibus. Diss. Jena 1894. 51 S.

Die nicht erschöpfenden Samminagen beziehen sich auf die griechische Wiedergahe der Titel consul, dietator, magister equitum, praetor, trihnnas plehis, ceasor, aedilis, quaestor, der Bezeichnangen des magistratus minores, der außerordentlichen Beamten, der von den Kaisern eingesetzten und der Provinziahleamten.

189. Büttner-Wobst, Στρατηγός υπατος. Fleckeisens Jahrb, für Philol. Bd. 145 S. 166--169

schließt aus der griechischen Übersetzung, auf man in ültester Zeit die Oberbeamten, sofern sie ihre friedliche Tätigkeit ausführten, consulen nannte und nur im Felde praetores, daß aber in früherer Zeit die letztere Bedeutung überwog, während später der erste Titel zu unbestrittener Geltung kam. Die Griechen verhanden apyndetisch heide Titel; später drang auch hier ünzure allein durch. Als aber die Auswendung des Titels consul sich fest im Geheite der latelinischen Sprache eingehürgert

Prokonsuls.

hatte und die arsprüngliche Bedentung von praetor im Bewußtsein des römischen Volkes nicht mehr iebte, griff man bei Einsetzung des Prätors auf jenen alten Titei zurück, genan so wie die Griechen στρατηγός nnnmehr im Sinne von richterlichen Oberbeamten anwendeten,

190. Th. Reinach, Legatus pro praetore. Revue de Philoi. XIV S. 146-150.

Der Titei findet sich zuerst in der Inschrift des C. Saliuvius Naso, Cil. XIV 2218. Gegen Mommsens Ansicht, St.-R. In 683, führt Reinach aus. Lucuilus konnte als Oberbefehlshaber in den schweren Kriegszeiten nicht. allein Asien und Bithynien verwalten, mochte aber den Senat nicht um Eruenuung eines Kollegen bitten, der ieicht ihm Rival werdeu konnte, und orduete deshaib einen Offizier ab, derals legatus pro praetore die Funktionen eines Gouvernenrs von Asia übernahm. Da dieser Versuch günstig ablief, ward später das gleiche Verfahren eingeschlagen. Pompejus bekam bei seinem großen Kommando 25 jegati pro praetore, Labienus war wahrscheiniich unter Cäsar in gieicher Stellung in Gallien.

191. E. Carusi. Note intorno alla dottriua dei iegati. Studi e documenti di storia e diritto XVI (1895).

192. Th. d'Haucourt, Le proconsulat et la province romaine, Thèse. Reunes 1891. 151 p.

Die Darstellung entwickelt zwar keine nenen Gesichtspunkte, bringt aber eine im ganzen verstäudige Darlegung der Befugnisse des

193. O. Karlowa, Die Rangkiassen des Ordo saiutationis sportnlarumque provinciae Numidiae, insbesondere die coronati. Neue Heideiberger Jahrb. I (1891) S. 165-180.

Die wertvolle in Thamugadi gefundene Inschrift aus der Zeit Julians CIL VIII 17896 gibt Aufschluß über die Reiheufolge, in weicher die zur Begrüßung (salntatio) des Provinzialstatthalters Berechtigten in das secretarinm desseiben zugelassen werden, ähnlich wie die Würdenträger zur adoratio des Kaisers sich einfinden mußten. Das Dokument ist vou Mommsen früher Eph. epigr. V (1884) p. 629 flg. erkiärt. K. kommt zu einigen abweichenden Ergebnisseu in seiner Untersuchnug. Die au erster Stelle genanuten senatores et comites et excomitibus et admin[ist]ratores erkiärte M. so, daß die seuatores nur die comites primi ordinis umfaßten, die comites und excomitibus aber die comites secundi et tertli ordinis seien. Nun sind jedoch später die comites secundi ordinis Senatoreu gewesen; man wird ihnen diesen Rang wohl noch nicht unter Konstantin und Julian beilegen dürfen. Die administratores sind nach M. die magistratus municipales. Mit Recht macht K. aber anf viele Stellen des Coder Theodosianns anfmerkasm, wo administrationes Provinzialverwaltungen und andere hohe staatliche Dienstämter bezeichnet; anch ist es recht unwahrscheinlich, daß die städtischen Vertreter in derseiben Klasse mit den Senatoren zur saigtatio vorgelassen wurden. K. will die Stelle promoti officiales ... tha cum ordin ... ni ... lesen magistrajtus cam ordin[e omjni, so daß die Munizipalmagistrate an vierter Stelle nach den promoti officiales stehen wärden.

Die coronati hatten de Rossi nnd Mommsen als die sacerdotes provinciarum erkiären wollen, nach O. Hirschfeid, Archaeol.-epigr. Mitt. IX 24, vgl. Pernice, Zeitschrift der Savignystiftung für R.-G. VII 113. iedoch könnten auch anf dieser dritten Stufe nur Offizialen gestanden haben. und zwar der commentariensis, adintor und vielleicht noch der numerarius. Die Begrüudung wurde allerdings anfechtbar sein, wenn K.s eben erwähnte Lesung zu Rocht besteht. Auch die Bezeichnung der Offizialen als coronati ist anffällig. Die mannigfachen Erwähnungen der coronati - aiso eine Grappe von Personen - lassen zwar zu, sie von den sacerdotes proviuciarum scheiden, aber sie stehen ihnen doch nahe nnd tragen den goldenen Kranz, der in Afrika den Provinziaipriestern zukommt. Sie scheinen Spielgeber gewesen zu seln, die in öffentiichem Anftrage Giadiatoren- und Tierkämpfe veranstalteten, wie is in der späteren Kaiserzeit die sacerdotes provinciarum die hervorragendsten editores solcher Spiele waren. Die Wichtigkeit ihres Amtes kommt auch in dem hohen ihuen im album Thamugadense angewiesenen Rauge zum Ansdruck.

Ans den Untersnehnugen von

 Mommsen, Znr Geschichte der cäsarischen Zeit. Hermes XXVIII (1893) S. 599-618

hebe ich hier nur hervor, daß im J. 711/43 achtzehn Provinzen vergeben wurden an die sechzehn Prätoren des Vorjahres nud die beiden
Konsuln Antonian nud Dolabelia. Die Nachweise für diese Zahl von
Provinzen unter Cäsar werden kurz angeführt; zu den zehn sullanischen: Sicilien, Sardnien, Hispania citerior, Hakedonien, Africa, Asia, Gallia Narbonensis, Kilikien, Gallia cisalpina
kamen noch Bithynien, Kyrene, Kreta, Syrien, Illyricum, Gallia comata,
Africa nova, Achaia.

 Cyprien Haigan, Essai sur l'administration des provinces senatoriales sons l'empire romain. Paris 1898.

Bespr. Liebenam: D. Litt.-Ztg. 1898 S. 1919/20. E. Remy: Rev. de l'instr. publ. en Beigique XLII (1899) S. 109—115. Jullian: Revue historique 1899 S. 322 LXIII S. 92.

Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVIII. (1908, III.) 5



Die umfangreiche Arbeit hat mauche Mängel in der Form und setzt uirgends mit selhständiger Forschung ein. Die zu Beginu augegehene umfangreiche Literatur ist nicht überall gewissenhaft genng henutzt. Die Disposition ist: I. Die Teilung des J. 27 und kurzer Üherhlick üher Geographie und Ethnographie der senatorischen Provinzen. II. Die Städte in deuselhen, sowohl die civitates foederatae. die liherae und stipendiariae, wie die Kolonien und Muniziplen, mit einem Auhaug über deu curator r. p. III. Die Provinzialversammlungen. IV. Die Beamten (Prokonsul, Quästor, legati) und dereu Befuguisse. V. Die Hauptzweige der Verwaltung, militärische Organisation, Gerichtsharkelt. Finanzgehahrung, öffentliche Bauten. Ein wesentlicher Mangel hesteht darin, daß nicht genügend hervortritt, inwiefern die Verwaltung der senatorischen Provinzen sich von der der kaiserlichen unterscheidet, Die Kapitel üher die Städte gehen nicht üher das in Houdoys Werk Gehotene hinaus. Einzelheiten uäher zu heleuchten und zu herichtigen erührigt sich. Au Druckfehlern und Versehen ist kein Mangel.

196. Abbott, Roman indifference to provincial affairs, Classical Rev. XIV S. 355/6, schließt aus der Tatsache, daß in Ciceros zweieinhalh Hundert Briefen, die in die Zeit von Cäsars Statthalterschaft in Gallien fallen, nur zehnmal, und zwar lediglich aus persönlichen Rücksichten Bezug auf die dortigen großen historischen Vorgänge genommen wird, wie gleichgültig selhst Römer von der gelstigen Bedeutnng Ciceros den Provinzen gegenüherstanden.

 B. Dolejsek, Geschichte und Romanisierung der römischen Provinzeu, (Uugarisch.) Progr. Gymu. Ungarlsch-Hradisch 1894. 23 S. Bespr. A. Fischer: Zeitschr. f. österr. Gymn. 1895 S. 1144.

198. E. Hühner, Römische Herrschaft in Westeuropa, Berliu, W. Hertz. 1890. V. 296 S. 6 M.

Die recht daukenswerte Zusammenfassung früher veröffentlichter Arheiten üher das Römertum in Deutschlaud, England und Spanien, von deuen einige erweitert sind, hat mit Recht mannigfache Anerkennung gefunden.

Sicilien, Sardinien, Korsika,

199. M. Hölscher, Die Verwaltung der römischen Provinzen zur Zeit der Republik. I. Die Provinz Sicilien. Goslar 1890. Programm.

200. V. Drago, I fasti, gli uomini insigni, i monumenti antichi della Sicllia. Atti e Rendiconti dell' Accademia di scienze, lettere ed arti di Acireale, vol. II (1894).

Hölscher hat sich hei der Darstellung der Verwaltung der römischen Provinzen - außer dem vorliegenden Teil üher Sicilien ist

meines Wissens kein weiterer erschienen — nicht das Ziel gesteckt, die wissenschaftliche Forschung zn fördern, sondern heschränkt sich daranf, diese "für den Zweck der Schole untzhar zu machen nuter Fortlassung alles eigentlich (f) gelehrten Beiwerks". Es let hillig, die Schrift nuter diesem Gesichtspunkt zu beurteilen. Sie entspricht nicht solchen Anforderungen; nirgends let die Spur selbständiger Durcharbeitung des Materials zu hemerken, die allgemeinen Betrachtungen über Provinzialverwaltung mußten doch in diesem ersten Teil ühersichtlich voransgeschickt werden, ehe dann im einzelnen diese Verhältnisse in Sicilien zu erläntern waren. Und gerade an dieser Provinz konnte die römische Verwaltung anschaulich gemacht werden, wenn vor allem die Verrinen gründlich studiert wären. Aher selbst das ist nicht geschehen. — Eine Liste der römischen Beannten in Sicilien hat Holm, Gesch. Siciliens im Altertum Bd. III S. 513 fg. als Anhang gegeben. V. Dragos Arbeit kenne ich nicht.

201. Salinas publiziert in Notizie degli scavi Nov. 1894 S. 388—391 eine in Marsala gefundene Inschrift, welche jetzt im Museum zu Palermo sich hefindet:

Mag. Pompeio Mag. f. plo imp. angure | cos. desig por[ta]n. et turres | L. Plinina. L. f. Rafus leg. pro pr. pr. des. f. c. Dieselhe giht den Namen des hei Appian h. c. V 98 genannten Feldherrn des S. Pompeins und seinen Titel. Vgl. Klein, Verwaltungsheamten I S. 136. Gardthansen, Angastas II 136.

202. Vaglieri, Notizie degli scavi 1897 S. 260—262 veröffentlicht eine nene Inschrift aus Caralis vom J. 33 n. Chr. über Wegeund Kloakenban, die einen proc. Augusti erwähnt; dennach hat Vespasian die Provinz dem Senat genommen, sie 1st von 78 bis wenigstens 83 kaiserlich gehilden.

203. Vlvanel veröffentlicht ib. 1897 S. 407 eine hei S. Antioca gefundene Inschrift, durch welche die Lage der Stadt Sulci festgestellt ist.

204. E. Pais, La "formula Provinciae" della Sardegna nel primo secolo dell' Impero, secondo Plinio. Studj storici III (1894) S. 483 -531.

 E. Espérandien, Inscriptions antiques de la Corse. Bastia 1893, Ollaguler. 160 S.

ist im J.B. für latelnische Epigraphik zu besprechen, muß aber auch bler genannt werden, well der Verf. in der Inschrift CULX 8034 provinci]ae Cors[icae ergänzen will nud meint, die Provinz sel schon vor dem J. 6 n. Chr. selbständig geworden und von einem praefectus verwaltet (CILXII 2455), dann von einem procentort. O. Hirschfeld

läßt diese Veränderung erst nach dem genaunten Jahr, Jung erst in Neros Zeit vollzogen werden.

## Spanien.

Kleinere Arbeiten über römische Altertümer und Fonde sind in des chatchriften: Soletin de la Real Academia de la Rittoria, Revista critica de historia y literatura Españolas, Boletin de la Comisión provincial de Moumentos historios y artisticos de Orense, Boletin de la Sociedad Arqueológica Logliana (Palma), Revista de la asociación artistico-arqueológica Barcelonesa, O Archeologo Portaguês cimnsolem. In der Revue archeol. 3º série, XXIX S. 2004—229 hat Engel für die Jahre 1892—1896 eine Übernicht gegeben. Nättlich ist in der letztgeananten port. Zeil-schrift II S. 1.1-16 die von Viterbo zusamenegestellte Bibliographic.

206. M. Capella, Milliarios do Conventus Bracaraugustanus em Portugal. Reliquias de epigraphia romana, trasladadas dos proprios monumentos. Porto 1895. 272 p.

207. J. Lelte de V(ascoucellos), Milliarios do conventus Bracaraugustanns e dols denarios da familia "Decimia". O Arch. Portugués 1896.

 v. Domaszewski, Zar Geschichte der römischen Provinzialverwaltung. Rhein. Museum LV (1890) S. 1-10.

In Astnria et Gallaecia standen in der Zeit des Tiberins, wie in Mösien (s. nuten) zwei Legionen unter einem prätorischen Legaten des Statthalters. Strabo p. 166. v. D. ist geneigt anzunehmen, daß das Kommando auch noch in der Zeit vor Galbas Thronbesteigung bestanden habe und von Vinnins, über dessen Titel Tac. Hist, I 48, Plut, Galba 4 nur unbestimmt sich änßern, geführt sei; ob es auch später noch anzunehmen ist, muß bei der Fassung der Inschrift CIL II 2477 uneutschieden bleiben. v. D. wendet sich gegen Mommsens Ausicht (Eph. ep. IV p. 224), daß den drei Legaten des spanischen Statthalters drei inridici entsprechen; wenn der Sprengel des zweiten iuridiens den Amtskreis des zweiten der bei Strabo genannten Legaten umfaßte, müßte er in clandischer Zeit eingesetzt sein, dann wäre es sehr auffällig, daß er in den Inschriften fehlt, da die inridici der andern Sprengel reichlich bekannt sind. Vielmehr mässe man vermuten, daß nach Abzug der IV. Legion dieser Sprengel zu dem Gerichtsbezirk des dritten Legaten geschlagen sei. Das letzte Anzelchen eines Doppelkommandos in Asturien und Gallaccien fällt unter Domitiau, im 2. Jahrh. staud iu Spanieu unr eine Legion; wahrscheinlich hat die Auflösung des Militärkommandos zur Einsetzung des inridicus für Asturia et Gallaccia geführt.

## Gallien and Germanien.

Es ist nicht möglich, die reiche Fülle von Mitteilungen und Untersnchungen in den zahlreichen französischen Zeitschriften mit allgemeinerer oder lokaler Begrenzung zn registrieren, von welchen ich nnr zpr näheren Information nennen will: Bulletin archéologique du Comité des travanx historiques et scientifiques. Comptes reudus des inscr. et belles lettres. Bulletin de la Société des Antiquaires de la France, Revue épigraphique du Midi de la France, L'Ami des Monuments, Bull. monnmental, Mém. de l'Acad, des sciences, iuscr. et belles lettres à Tonlouse, Mém, de la Société des arts et des sciences de Carcassonne, Mém, de la Société d'histoire, d'archéologie et de la litt, de l'arrondissement de Beanne. Bull. de la Société d'études des Hantes Alpes n. a. m.

Hinzuweisen ist anch hier anf das große Werk von

209. E. Desjardins, Géographie de la Ganle romaine. Tome quatrième. Les sonrces de la topographie comparée. Paris, Hachette, 1893. III, 294 p. 13 planches, 17 fig. dans le texte. Suivi d'une table alphabétique générale de tont l'onvrage.

Bespr. R. Schneider: Berl. Philol. Woch. 1893 S. 1205-1209. R. Hansen: N. Philol, Rundschan 1894 S. 138-140. E. Benrlier: Bull. critique 1893 S. 421.

Der nach des verdienten Verfassers Tode von Longnon herausgegehene Band hietet namentlich eine ansführliche Darstellung des römischen Wegenetzes. D. lenguet natürlich nicht, daß es vor der römischen Herrschaft Wege gegehen habe, wohl aber, daß man deren Spuren erkennen könne. Abgesehen von der via Domitia hat erst Augustus eine größere Auzahl von Straßen, wenigstens elf, in Gallien banen lassen. Eine Kritik der erhaltenen Mellensteine ergiht anch keineswegs gesicherte Handhahen, da die Angahen der Entfernnngen nicht üherall erhalten sind. In sehr breiter Weise wird üher die anderen Quellen zu solchen Studien gehandelt, die Vasen von Vicareilo, das Itinerarinm Hierosolymitaunm, das Itinerarinm Antonini, die tahula Pentingeriana, den Cosmographus Ravennas. Hier macht sich der Mangel an Vertrautheit mit den Fortschritten der Forschung, namentlich in Deutschland, recht fühlbar; der Gewinn steht in keinem Verhältnis zu der Ausführlichkeit der Darstellung. Immerhin ist die gewissenhafte Methode auznerkennen, die allerdings auf gesicherterem Grunde fnßen kann, als meistens ähnliche Studien in Dentschland. Ein kurzer Überblick der Geschichte dieser Forschungen in Frankreich seit Bergier 1622 beschließt das Buch, wohei der Verdienst von Dn Boisson Anbenay and Napoleons Ill gedacht wird.

210. C. Jullian, Gallia. Tableau sommaire de la Gaule sons la domination romaine. Ouvrage illustré de 137 gravures d'après les mo numeuts antiques et d'une carte. Paris, Hachette, 1892, 342 p.

Bespr. S. Reiuach: Rev. crit. 1892 No. 50 R. 439-441.

Das treffliche Büchleiu eines erfahrenen Kenners liest man mit großem Vergnügen; es enthält ein allgemeines Bild des römischen Galliens, eine Darstellung der Verwaltung, der städtischen Entwickelung, des Verhältnisses zn Rom, der Znstäude in Kunst, Unterrichtswesen und Religiou.

211. S. Muller, De civitates van Gallië. 78 S. 2 Karteu. (Verhandelingen der Koninkl. Akademie vau Wetenschappen te Amsterdam. Afdeeling Letterkunde. Nieuwe Reeks Deel II (1898) No. 1.)

Dem Verf. lst es uicht gelungen, über eine Wiederholnng des seither Bekannten blnauszukommen.

212. J. Kromaver, Die Militärkolouieu Octavians und Casars in Gallia Narhoneusis. Hermes XXXI (1896) S. 1-18.

Das Ergehnis der Uutersuchung stellt gegen Mommsens Zweifel, daß Cäsar im uarhoneusischen Gallien Militärkolouien errichtet habe. fest, daß 1. Narho nud Arelate mit deu Soldaten der 6, nud 10. Legiou Gründungen Cäsars siud und ihre Entstehung der Zeit zwischen Cäsars zweitem spanischen Feldzuge und seinem Tode, wahrscheiulich dem Herbste des Jahres 45 verdanken; 2. Baeterrae, Aransio und Forum Julii als römische Kolonieu mlt deu Soldaten der 7., 8. nud 2. Legion jedenfalls unter Octaviau zwischen deu Jahreu 36 und 27 entstandeu siud, uud zwar Baeterrae wahrscheinlich im J. 36, Arausio zwischeu 35 und 33 und Forum Julil 30 v. Chr.

213. G. Mauriu, Les villes de la Narbounaise. Mém. de l'Acad. de Nîmes, 7º série, tome XXI (1898) S. 453-492.

214. G. Jourdaune, Études sur Narhonne romaine. III. Les administrateurs de la Narbounaise sous la République. Bulletin de la Commission arch. de Narbonne 1896 S. 131-178.

215. W. H. (Bullock) Hall, The Romans ou the Riviera and the Rhone, a sketch of the conquest of Ligaria and the Roman province. London, Macmillau and Co., 1898. 194 S.

Bespr. Luterbacher: N. Philol. Ruudschau 1899 S. 421/2.

Das auf Autopsie heruheude Buch ist weseutlich historischer Natur: die römische Verwaltung des südlichen Galliens wird uur kurz hehaudelt, ausführlicher der Straßeuzug von Rom über Pisa, Genna nach Arelate.

216. J. F. Bladé, Géographie politique du sud-onest de la Ganle pendant la domination romaine. Aunales du Midi 1893 S. 417 —469. 1894 S. 5.—30. 129—150. 257—271

bringt eine Reihe beachtenswerter Anseinandersetzungen.

Praktischen Zwecken dienen die Bücher von

- 217. H. Baziu, Villes antiques. Vol. I. Nimes gallo-romain. Guide du tonriste-archéologue. Dessins de M. Raphel. Nimes, Michel; Paris, Hachette, 1891. III 300 S. Vol. II. Vienne et Lyon galloromains. Dessins de d'A. Barqui. Paris, Hachette, 1891. XII 407 p., 2 plans et une table. (vgl. Bull. arch. du Comité des travanx hist. et scient, 1891 S. 319—378.) Vol. III. Arles Gallo-Romain. Saint Trophime et Montmajour. Paris, Hachette, 1896. IX 171 p. (Travaux de l'Académie nationale de Relms.)
- 218. Clerk, Le développement topographique de Marseille depuis Inatiquité junçul'à nos jours în: Étndes aut Marseille et la Provence, publié par la Société de géographie à l'occasion du Congrès national de géographie tenn a Marseille en 1898. Auch separat, Marseille, Bartaiter, 1898.

wird von Jullian sehr gelobt.

219. Gilles, Le Pays d'Arles en ses trois tribus saliennes, les Avatiques, les Désuviates et les Austiles, contenant, depuis les siècles les plus reculés, l'histoire celtique, phénicienne, grecque, romaine et l'introduction du Christianisme. Paris, Fontemoing (o. J.). 554 p.

(Wertlose Kombinationeu).

- 220. Audré Steyert, Nonvelle histoire de Lyon et des provinces de Lyonais, Force, Beanjolais, Franc-Lyonais et Dombes, T. 1. Autiquité, depuis les temps préhistoriques jusqu'à la chute du royamme bourgonde. Illustré par l'auteur de 800 dessins, cartes etc. Lyon, Bernoux et Camin. 621 p.
- 221. Auf die Gründung von Lyon bezieht A. Vercoutre Rev. umism. 1890 S. 1—11 einen anrens vom J. 711 mit dem Bilde des M. Antonins trimwir r. p. c., geschlagen vom Quatnorvir auro publico ferinando, P. Clodius M. f., wie der Genins der Stadt Rom schützend die Kolonie Lagadannun, welche durch einen auf einem Felsen (dun) sitzenden Raben (lug) symbollsiert wird, behütet. Vgl. die Schrift von C. Jullian, L. Munatius Plancas, le fondateur de Lyon (Annales de Inniv. de Lyon V (1892), dazu G. Goyan, Rev. erit. 1892 No. 52 S. 497/8).

O. Hirschfeld, Aquitanien in der Römerzeit. Sitzungsberichte der Berliner Akademie 1896 S. 429-456.

Mit gründlicher Beherrschung des Materials wird eine Schildernng des Landes und seiner Bewohner entworfen, die Untersuchung jedoch auf das Gebiet zwischen den Pyrenäen und der Garonne beschränkt und von dem rein keltischen Strich zwischen Garonne und Loire, den Augustus allerdings mit zur Provinz Aquitanien schlng, abgesehen. Die Nachrichten Cäsars b. G. III 20-27 entbehren der gewohnten Klarheit in topographischer Hinsicht; Agrippas Feldzng ist ebenfalls nicht genaper bekannt und der Messallas por von Tibull I 7. 9 fg, verherrlicht, wo die Lesart Arar Rhodanusque schon Scaliger richtig durch Ator Durannsque verbesserte. Angustus richtete die aquitanische Provinz ein, vermied aber, das Gebiet in seiner natürlichen Begrenznng einzuverleiben; es galt, die keltische Nationalität auch hier zu schwächen und eine Mischung der Kelten mit den Völkerschaften südlich von der Garonne anzubahnen. Deshalb wurden die keltischen Stämme zwischen diesem Strom und der Loire ebenfalls der Provinz zngeteilt, die von einem Statthalter prätorischen Ranges, wohl von Poitiers aus, verwaltet wurde. Ob die Trennung dieser völlig verschiedenen Gebiete vor Diokletiau geschehen ist, läßt sich nicht sagen, denn die in Betracht kommende Inschrift, Bladé, épigraphie de la Gascogne S. 74 fg., 204 fg., welche das prsprüngliche aquitanische Land als novem populi bezeichnet, kann sich sehr wohl nur auf eine Loslösung in fiskalischer und militärischer Beziehung beziehen, die im Anfang des 3. Jahrh, erfolgte. Von den finf bei Ptolemaens II 7 erwähnten Gauen sind im 2 und 3. Jahrh, vier als selbständige civitates eingerichtet. Der in der Inschrift des C. Minicius Italus CIL V 875 genannte Bezirk Lactora ist nicht, wie Mommsen annahm, das iberische Aquitanien, sondern nur das Gebiet der Stadt, das von Traian spätestens als Stätte des mit den Kaiserkultns in engem Zusammenhang stehenden Tauroboliendienstes abgesondert ward. Daß die iberischen Stämme Aquitaniens, wie gewöhnlich angenommen wird, znm Landtag in Lugudnunm gehörten, bestreitet H. Weiter werden die wenigen Angaben über die Organisation der civitates besprochen, sowie der zngehörigen pagi oder vici: Beamte sind so selten erwähnt wie Priester, außer den Flamines für den Kaiserkultus; denn eigene sakrale Diener scheinen die in den Pyrenäen seit undenklichen Zeiten verehrten Gottheiten nicht gehabt zu haben, die zumeist Personifikationen von Berg, Wald und Wasser waren und auf den Banmknitus Bezug haben. Erwähnungen von römischen Gottheiten sind im ganzen spärlich. Die von Casar erwähnten Sotiates sind nicht als Kelten anzusehen, südlich der Garonne waren überhanpt nur die Bitpriges Vivisci als solche anzusprechen.

- 223. L. Paté, Anton, la ville romaine. (H. Harvard, La France artistique et monumentale. V. Paris 1896. 207 p.) S. 51/7
- nacht anf wissenschaftliche Förderung keinen Anspruch. Unermudlich verdient macht sich C. Jullian um die Erforschung
- der Geschichte von Bordeaux. Das ansgezeichnete Inschriftenwerk
- 224. C. Jullian, Inscriptions romaines de Bordeanx. 2 volumes avec plans et grav. Bordeanx, Gonnonilhon, Paris, Lechevalier. 1887 -1890
- bat G. Boissier: Jonrn, des Savants 1890 S. 273-284 besprochen.
  - 225. C. Jullian. Histoire de Bordeaux depnis les origines jusqu'eu 1895. Illustré de 235 gravnres et de 32 planches hors texte. Bordeaux, Feret, 1895, 4. IX 804 p.
- ist eine ausgezeichnete Städtegeschichte. Desselben Verfassers Abhandlung über Ausonins hat Hiter J. B. Bd. 94 S. 236 gedacht.
  - Von Interesse ist die Erwähnung eines Parisers, die
  - 226. C. Jullian. Un civis Parieius dans une inscription de Bordeaux. Bulletin de la Société de l'histoire de Paris XXII (1896) S. 132 fg. bespricht.
  - 227. A. Legendre, Nantes à l'époque gallo-romaine, d'après les déconvertes faites à la porte St. Pierre. Nantes, Impr. Mellinet. 123 S. habe ich nicht gesehen.
- Anf die Registrierung und Besprechung zahlreicher Einzelnutersuchungen mnß ich nicht bloß des beschränkten Ranmes wegen verzichten, sondern weil in den meisten Fällen lokale Fragen, die in diesem Zusammenhange vou untergeordneter Bedentung sein müssen, zur Diskussion stehen. Hingewiesen sei nur noch auf:
- 228. Mommsen, L'inscription de Fornm Clodii, Revne de Philologie 1889 S. 129-132, vgl. Ephemeris epigraphica VII p. 446/8 bespricht die in Fornm Clodii gefnndene Inschrift, welche Pasqui, Notizie degli scavi 1889 S. 9 und Gamprrini, Rendiconti dei Lincei 1889, Febr., veröffentlicht haben. Während letzterer dieselbe später als Angustus setzen wollte, zeigt Mommsen, daß sie in die Regierung des Kaisers gehört. Sie ist merkwürdig darch die erste inschriftliche Erwähnung von Gallia comata. Diese auch sonst nicht häufig vorkommende Benennung ward anfänglich nnr anf Gallier angewandt, die innerhalb der alten Grenzen des Staates wohnten, ist hier aber auch auf Lugdunensis und Belgica bezogen und später mißbräuchlich sogar auf Aquitanien, von dem es in der Inschrift noch geschieden erscheint: [legati imp. Caes.] Angn[sti i]n Gallia Comat[a itemqne] in Aquita[nia].

229. H. F. Pelham, The emperor Clandins and the chiefs of the Aedui, Class. Rev. IX (1895) S. 441/3.

Die Hänptlinge der Aeduer sollten nach Clandius Antrag, den er ais Censor stellte, nater die quaestorii aufgenommen werden and damit die Znlassung zu höheren Ämtern und in den Senat erlaugen. Wena die Galifer vor Ciandins das Ins honornm nicht hatten, darf man nicht mit Furneaux annehmen, daß sie ein geringeres Bürgerrecht besaßen.

Eine ansgiebige Darstellung der erfrenlicherweise so überans regen und erfolgreichen Arbeit, den römischen Resteu auf dentschem Gehiete nachzusphren, ist nicht Zweck dieses Teiles des J.-B. Die geographischen und epigraphischen Referate werden hierzn in erster Linie herufen sein. Immerhin mnß hier derjenigen Studien gedacht werden, die die Wege der Besitzergreifung der Römer und die Organisation der Verwaltung in diesen Landschaften ergründen wollen.

Das höchst niitzliche Werk von

230. A. Riese, Das rheinische Germanien in der antiken Literatur. Leipzig, Teubner, 1892

ist bereits J.-B. Bd. 94 S. 196 besprochen and

231. K. Zangemelster, Znr Geographle des römischen Galliens nnd Germaniens nach den Tironischen Noten. Nene Heidelherger Jahrh. II (1892) S. 1-36

lst von Hüter J.-B. eb. S. 24 knrz notiert.

232. A. Rlese, Zur Provinzialgeschichte des römischen Germaniens. Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschr. XIV (1895) S. 146-160.

Die meist geteilte Ansicht, daß die heiden Germanien bis auf Hadrian keine Provinzen waren, sondern nnter den Heereslegaten gestanden hätten, die hier die Befngnisse der kaiserlichen Statthalter ansühten, hat Riese in seinen Forschungen zur Gesch. der Rheiniandc 1889 S. 23, wie schon früher Asbach, Westd. Zeitschr. III S. 571 hezweifelt. Jetzt wird gezeigt, daß es vor dem J. 90 sich nur nm den einen Heereshezirk Germania handelte, dessen exercitus Germanicus von zwel Legaten als exercitus Germanicus superior und inferior befehligt wurde. An den Militärdiplomen und auderen Inschriften ist nachgewiesen, daß diese Germania, welche lediglich nnter mllitärischer Botmäßigkeit stand, gegen das J. 90 in zwei Provinzen nmgewandelt ward; Javolenns Priscus heißt zuerst legatus consniaris provinciae Germaniae superioris. Die Veranlassung zur Schaffung der Provinzen mag der große Chattenkrieg 83/84 gewesen seln, ehenso wahrscheinlich aber auch kann der Anfstand des Legaten L. Antonius Saturnions die Errichtung notwendig gemacht haben.

Die Ausdehnung der Provinz G. superior hatte Riese ehd. XII(1893) S. 148-152 näher hestimmt. Ptolemäns rechnet hinzu nur die Gebiete der Vangioueu, Nemeter, Trihoker und Rauriker; daß die Lingonen dazu zählten ist nicht zu beweisen.

Die Statthalter Germaniens sind verzeichnet von

233. Zangemeister, Westdeutsche Zeitschrift XI (1892) S. 312
--319 uud

234. Ritterling, ehd. XIII (1894) S. 28-37.

235. A. Riese, Korrespondenzhlatt der Westd. Zeitschrift XII (1893) S 152, will anch den bei Philostratus vit, soph. I 19 erwähnten Rufns als Statthalter unter Traian nachweisen.

235a. Lehuer, Ein neuer Statthalter von Untergermanien, Bonner Jahrb. Heft 106 S. 105-108, heapricht eine Inschrift ans Remagen, die Claudius Agrippa als Legaten, vermutlich in der ersten Hälfte des dritten Jahrh, nennt.

Im Mittelpunkte der Arbeiten über römische Reste auf dentschem Boden steht die Limesforschung. Eine ansführliche Berichterstattung der Grahnugen, deren Organisation in den Konferenzen der Reichslimeskommisson 1892 am 7/9. April in Berlin und 6/7. Juni in Heidelherg beraten wurde, habe ich alierdings an dieser Stelle nicht zu geben; die Referenten über Geographie der Provinzen und üher Kriegsaltertümer sind eher dazn hefngt, die topographischen Ergehnisse, die Nachweise der einzelnen Kastelle und erfolgten Grahungen zu verzeichnen. Hier kann es sich nur darnm handeln, auf das große Werk hinzuweisen und auf einige Arbeiten, die wichtigere prinzlpielle Fragen hehandeln oder allgemein üher die Fortschritte der Arheiten orieutieren. Fortlaufeude Berichte über die Tätigkeit der Reichslimeskommission veröffentlichte Hettner im Archäologischen Anzeiger 1892 S. 147-158. 1893 S. 169-185, 1894 S. 152-169, 1895 S. 196-215, 1896 S. 175 -203. 1898 S. 1-32. 1899 S. 77-92. 1900 S. 79-99. 1901 S. 81-92.

Zur Puhlikation der Grabungen und Funde ist ein in Lieferungen nach Bedarf erscheinendes Werk geschaffen:

 Der ohergermauisch-rätische Limes des Römerreiches. Im Auftrage der Reichsilmeskommission herausgegeben von den Dirigenten O. v. Sarwey, E. Fahricins, F. Hettner. Heidelherg, O. Petters. Seit 1894.

Dasseihe zerfällt in zwei Ahteilungen. Die Ahteilung A eathält die Schilderung des Terrains, des Limeslaufes und der Lage der Hauptkastelle sowie die Beschreihung der Zwischenkastelle, Erdschanzen, Türme und der wichtigsten für den Limes in Betracht kommenden Römerstraßen. Herangeber sind die beiden zuent genannten Herzu. Die Abteilung B behandelt die Hauptkastelle; nach den Grabungen wird der Fundbestand genau unter Beifügung von Situations:, Grandriß- und Detalizeichnungen sowie Abbildungen beschrieben. Die einzelnen Bäude sollen folgeude Strecken entablen: I. Von Reienbrohl bis zur Aar bei Langenschwalbach ist Greichtstenburg (Kastelle 1—7). II. Von der Az bei Langenschwalbach bis Greichtstenburg (Kastelle 32—38). III. Die Mainlinie von Großkrotzenburg bis Miltenberg (Kastelle 32—38). IV. Von Miltenberg bis in die Gegend von Lorch (Kastelle 39—43). V. Die Main-Neckarlinie (Kastelle 46—62). VI. Von Lorch bis zur Altumbl bei Gunzenhausen (Kastelle 35—70). VII. Von der Altumble die Gnazenhausen bis Nienbeim au der Douan (Kastelle 71—78).

Erschienen sind vos Abteilung B: Lieferung I. Die K. Butzback, Murrhardt, Unterböbingen. 2. Dus K. Osterbuken. 3. Die K. Marköbel, Niedernberg. 4. Die K. Enlbach, Würzberg, Hesselbach, Ruffenlofen. 5. Die K. Dehringen, Vielbrann, Lorch. 6. Die K. Hnzel, Oberscheidental, Waldmössingen. 7. Die K. Hoffnein, Schierenhof. 8. Die K. Langenhain, Walheim, Salz. 9. Die K. bei Neckarburken. 10. Die K. Kesselstadt, Böckingen, Buch. 11. Die K. Wörth, Trennfart, Schlossan. 12. Die K. Niederberg, Arzbach. 13. Die K. Helderberge, Wimpfen, Heidenbeim. 14. Dus K. Pffinz. 15. Die K. Kessel, Halbeim, Damach. 16. Die K. Okarben, Pföring.

Von Besprechungeu notiere ich nnr: G. Wolff: Berl. Philol. Woch. 1895 S. 1003—1008; 1896 S. 145—7; 1897 S. 949/51; 1898 S. 78, 883; 1900 S. 21, 1232. M. Ihm: Woch. f. kl. Phil. 1895 S. 1346/7; 1896 S. 873; 1897 S. 1293, 1204/5; 1898 S. 358, 916; 1899 S. 323; 1900 S. 1145. K. Plath: D. Litt.-Zig. 1895 S. 1220/7. Dünzelmann: N. Phil. Randschau 1895 S. 415; 1897 S. 142/3. K. Fischer: Zeituch: Tür Gymnasliweseu 1895 S. 564/6; 1896 S. 159/161. F. Lohr: eb. 1897 S. 314/5; 1898 S. 330—334.

Um rasch über die Grabungen zu orientieren und die Berichte der Streckenkommissare zu veröffentlichen, ist das dem Korrespondenzblatt der Westdeutschen Zeitschrift beigegebene Limesblatt bestimmt

Mommseu, Der Begriff des Limes. Westdeutsche Zeitsehritt XIII (1894) S. 134—143.

Limes kann sprachlich nicht getrennt werden von limms quer, limen Querstein und bezeichne erst einen Querweg; es sei uicht die Grenzlinic, sondern der Grenzstreifen von gewisser Breite, der zunächst als Weg diente. Der Beichslimes fordere also eine markierte zweifache Grenze nach außen und nach innen. Beim englischen Limes ist die Steiumauer die Rußere, der Graben die innere Grenze, und beide Anlagen selen zu gleicher Zeit entstanden (im Gegenstz zu v. Sarwes; Auffassung). Der dazwischen liegende Ranm, den man einer Festung vergleichen könne, war auch administrativ von der ührigen Provinz gesondert und besonderer militärischer Ordnung unterstellt. Beim schottlschen Wall jat der Graben als die faußere, die hinter dem Wall laufende Militärtraße als die innere Grenze anzusehen. Nach solchen Analogien müsser man anch die Anlage des germanischen Limes erklären. Der von Jacohi aufgefundene ausgesteinte Grenzgraben (s. u.) war die äußere Grenzz des Römerreiches, die innere war der Wall oder ist hinter demselben zu suchen; daß fene Linie fälter sei, läßt sich in keiner Weise zeizen.

238. F. Ohlenschlager, Der Name "Pfahl" als Bezeichnung der römlscheu Grenzliuie. Nene Heidelherger Jahrb. V (1895) 8.61—67.

Die übliche Ableitung des Namens "Der Pfahl" von palns und der Schling auf Grenzpfähle, Palissaden, vgl. Spartian, Vita Hadr. 12, wird heanstandet. Die Grenzmarken der Römer werden gewöhnlich limes genannt; von dieser Bezeichnung töhre kein Weg zu Pfahl. Deshalb müsse angenommen werden, daß die eindringenden Germanen den Resten der Grenzmaner ihrer Auschaunng entsprechende Namen gaben: da wir fast durchweg die Bezeichnung Pfahl finden, mnß dieselbe einer dauerhaften, leicht wahrnehmbaren Beschaffenheit der Grenzlinie entsprechen, dürfte aber kanm den leicht zerstörbaren Pfählen entnommen sein. Nach einem kurzen Überblick der Benennungen der römischen Grenzlinie in den einzelnen Landschaften, hesouders der Teufelsmaner, wird gezeigt, daß Pfahl auch in Gegenden vorkommt, die mit dem Limes nichts zu ton haben, besonders auch für römische Straßen, angrenzende Acker, Gemeindegrenzen, so daß das Wort sich anf dentlich sichthare wallartige Lokalitäten heziehen mag. Inwieweit sprachlich zunächst das deutsche Pfahl oder Pohl eine Erhöhung bedeutet, ein deutlich Wahrnehmhares, vermag allerdings O. noch nicht zu sagen.

Näher geht auf diese Frage ein in einem über den Limes auch im allgemeinen orientierendeu Vortrage

K. Zangemeister, Der obergermanisch-rätische Limes.
 S. 68-104.

Der Name Pfahl findet sich erst seit dem 8. Jahrh., als jedenfalls von den vömischen Palisauden üher der Erde keine Spur mehr zu sehen war, ganz ahgesebeu davon, daß vielleicht schon im 2. Jahrh. diese Art der Befestigung durch die Errichtung der Orenzmaner aufer Geurauch gekommen war und daß am obergermanischen Wall, wo der Name Pfahl am frühesten und häufigsten sich findet, Palisasdorreiben überhappt incht mit Sicherbeit anchgewissen sind. Wir folgen alcht der einzehenden sprachlichen Untersnchung, wieweit hin dies Wort in den verschiedensten Formen verhreitet war; als ältester Name der römischen Grenzschranke erscheint fal, fall, selbst anf rein keltischem Geblete, für den Wall des Pins und die Maner des Severns in Schottland. Da liegt die Annahme nabe, daß es sich nm die Wiedergabe des lateinischen "vallom" handelt; das war der offizielle Name der römischen Grenzschranke. Die Doppellinie war überall vorhanden, der limes eine Grenzstraße, welche als Operationsbasis für den Angriff dienen sollte, aber anch den Verkehr von und zum Ansland hinderte. Deshalh sind vielfach Kastelle anch an Stellen, wo alte Wege bindnrcbgingen, angelegt. (Vgl. No. 254.)

- 240. F. Renleanx. Der Pfahlgraben und seine einstige Bestimmung in , Ans Knnst and Welt S. 169-205.
- R. ist der Ansicht, daß der Grenzwall eine die ganze römischdeutsche Grenze besänmende Telegraphenlinie für strategische und politische Zwecke gewesen sel; die Signale wurden, wie schon der Ingenienr Schmick in einem 1880 in Frankfort a/M. gehaltenen Vortrage anseinandersetzte, am Tage mittels Fäbneben und Flaggen, meist aber nachts durch Fackeln gegeben. R. verhreitet sich des weitern über das Telegraphieren im Altertum und entwirft ein phantasievolles Bild, wle am Limes der Depeschenverkebr gehandhabt worden sei (n. S. 80).
- Es kann nicht der Zweck dieses Referates sein, den allmählichen Gang des Verlanfes der Limesforschung Schritt für Schritt zu verfolgen nnd die topographischen Ergehnisse zu registrieren, ganz abgesehen von den auf die Freilegung und Beschreihung der Kastelle hezüglichen Nachrichten, die sachgemäßer im Bericht über die Kriegsaltertümer verzeichnet werden. Hier habe ich mich nnr noch anf einige prinzipiell wichtige oder auf die Lokalforschnng zusammenfassende Veröffentlichungen zu heschränken, die nier das seither Geleistete orientieren und die Richtwege angehen wollen, in denen sich die weltere Forschung bewegen soll.

Schon im Anfang der 80er Jahre hatten Dahm und Wolff auf der Strecke Großkrotzenburg-Rückingen das Vorbandensein eines Gräbchens festgestellt, die genauere Untersnebnng aber nicht vorgenommen. Dann fand Soldan im Taunus an verschiedenen Stellen parallel mit dem Limes und gewöhnlich 2 rom. decempedae = 5,914 m davor ein schmales flacbes Gräbchen, vgl. Limesblatt No. 4 (s. n.), mit steilen, fast senkrechten Böschnagen und Grenzmarken der verschiedensten Art, Steinen, die durch kleinere verkeilt waren. Platten oder Steinpackungen, anch Brettern, Kohle, Asche, Nägel.

Genaner berichtet darüber

L. Jacobi, Westdeutsche Zeitschrift XIV (1895) S. 147
 172 uach den im Taunns vorgeuommeuen Untersnchnngen (vgl. Limesbiatt No. 7/8 S. 193—229 und Koffer ebd. No. 12 S. 352 fg.).

Der durch den verdeckten Graben hergestellte Gronzzug ist hler überail gefnnden worden (s. n.). Die Vermarkung ist am ganzen Limes im allgemeinen eine gleichmäßige gewesen, wenn man die verschiedene Beschaffenheit des Bodens und des verfügbaren Materials berücksichtigt. und muß vom Rheln bis znr Donau ais eine einheitliche nud nahezu gleichzeitige Aniage angesehen werden. An sumpfigen Stellen und in Sandboden sicherte man Richtungsliuje und Bestand des Grabens durch angekohlte Langhölzer. Etwa römische 20 Fuß hinter dem Gräbchen faud sich die weite Liuie des Limes. Auch die vielfach vorhandenen sog. Begleithügei sind genauer durchforscht; sie sind nicht, wie mehrfach angenommen ward. Überreste von zusammengestürzten Banlichkeiten (Warttürmen), sondern nach J. die wirklichen und zwar ältesten Grenzmaie und zugleich die Fixpunkte der Staudlinie. Hinzuweisen ist aber auf die im hessischen Gebiete (Kapersburg-Kloster Arnsburg) von Soidan and Anthes vorgenommene Untersuchung, Limesbiatt No. 23 S. 617-648, die diese Hügel als Reste einer seibständigen Limesanlage erkiären. Der mittieren Periode gehören das Palissadengräbehen und die Steintürme au, der jüngeren der Pfahl, neben dem die Steintürme blieben. Die älteste Linie (zweite Hälfte des 1. Jahrh.) war militärisch gut gewählt und gestattete freien Ausbiick nach voru und über die Wetterau: weniger günstig die zweite, deren Errichtung sich noch nicht datieren läßt.

Wie technisch die ganze Schöpfnng der gewaltigen Grenzlinie sich vollzogen haben mag, welche Normen die Feldmesser bei Absteckung und Einmessnug verfolgten, setzt Spannagei in einem Anhang ebd. S. 166-168 auseinander. Die Bestimmung der sog. Schanzen scheint noch nicht geklärt; zur Verteidigung haben sie sicher nicht gedieut und bewohnt sind sie auch nie gewesen. Vgl. auch Mommsons Bemerkuugen über die territoriale Terminatiou, Westd. Zeitschrift XIII (1894) S. 141-143. Die meist oben mlt schmaier Kante in einer Linie fest eingegrabenen Steine bilden den aus den Gromatici bekannten limes perpetuus. Die gleiche Steinsetzung haben u. a. Löschcke auf der Strecke vom Burghof bei Heimbach, bis zum Aubach bei Niederbieber, Limesbiatt No. 7/8 S. 229-238, Schumacher auf der Osterburkener ebd. S. 250 vgi. No. 14 S. 450 (Neckarburken) und bei Götzingen, am heiligen Rain bel Unterkessach und südöstlich von Lentersthaierhof, Limesbiatt No. 20 S. 549 fg., Conrady bei Milteuberg ebd. No. 11 336-241, No. 13 S. 382-387, Eidam bel Gnuzenhausen ebd. 8. 388-390 vgi. No. 20 S. 557-568, Sixt bei Öhringen ebd. No. 18 S. 504 and Gleichen No. 24 S. 673, Fahricius auf der Strecke Holzhansen-Hnnzel No. 26 S. 713 fg. konstatiert. Zangemeister in der S. 77 gen. Abhandlung sieht darin die preprüngliche Tracierung der Außenlinie des Limes, die als Richtschnnr für den von den Soldaten anzulegenden Wall diente, von der man nnr ans triftigen Gründen abwich,

Die Beobachtung v. Cobansens "Der römische Grenzwall in Dentschland\* S. 121-129, daß im hohen Tannns der Limes auf längere Strecken die Gestalt eines Steindammes besitze und an einer Stelle sogar in 5 bis 6 Schichten ans großen Steinhlöcken mit etwas anlaufendem Profil noch etwa einen Meter hoch steil aufgehant sei, hat Soldan veranlaßt, die Strecke Preußenschanze his Klingenkopf mehrfach zu begehen und üher seinen Befund im Limesblatt No. 4 S. 97-104 zu berichten. Es zeigt sich tatsächlich, daß hier zwei, durch die Bodenbeschaffenheit bedingt verschiedene Konstruktionen vorbanden sind: Wall mit Grahen und Trockenmaner ohne Graben, vor der 51/2 m entfernt ein Gräbchen läuft. Vgl. Popp, ebd. No. 6 S. 189-191. Zang emeister ehd. No. 4 S. 105 hestätigt das wichtige Ergehnis, welches vor allem zeigte, daß die Theorie, nach welcher der obergermanische Limes nor cinen Erdwall mit Graben hatte, norichtig ist und betont weiter, daß anch Soldans Nachweis von kleinen Schanzen oder Türmen anf den Gipfeln des Tannns, die vom Grenzwall durchsetzt und teilweise für dessen Tracierung maßgebend gewesen sind, von Bedeutung ist, da es sich sicher um ältere römische Anlagen (hnrgi) handele, die wohl als Signalstationen dienten.

Die Grahungen nach dem Limes in der Gegend von Kohlenz lassen Dahm, Limesblatt No. 11 S. 322 zu dem Schling kommen, daß diese Anlagen gleichzeitig nach einem einheitlichen Plan geschaffen wurden. Ferner zeige das ohne Rücksicht auf das Terrain durchgeführte Prinzip der Gradführung des Grenzwalls sowie die Anordnung der Türme, daß bei der Herstellung vor allem die Überwachung des Geländes in der Richtung der Limes und die Abgabe optischer Signale berücksichtigt wurde (vgl. S. 78). Endlich sei anch durch die Lokalnntersuchungen erwiesen, daß hier die Grenzverteidigung nicht am Limes, sondern an der nahegelegenen Rheinlinie lag, und ersterer nur dazu diente, die Schiffahrt auf dem Rbein und die hürgerlichen Niederlassnugen gegen Überfälle zu schützen.

242. Wolf, Der Limes des Kaisers Domitian. Militär-Wochenblatt 86 Sp. 1828-1830.

243. v. Sarwey, Die Abgrenzung des Römerreichs. Westdeutsche Zeitschrift XIII (1894) S. 1-22

nimmt zu Jacobis Anfdecknug des Gräbchens Stellung: die Abstecknug dieser politischen Grenze mußte dem Ban des Limes vorausgehen. Außer der inristischen nicht wahrnehmbaren Grenze bedurfte man noch einer änßerlich sichtbaren, und diese sei weder die Maner noch der Wall, sondern der Graben gewesen, wie v. S. nach Beobachtungen, die er an den Römerwällen in Britannien gemacht, nachznweisen sucht. Über den Zweck, den die Limesanlagen haben sollten, änßert v. S. einige Vermntungen. Der rätisch-obergermanische in einer Länge von 542 km ist doch nur ein Teil der Grenze des Römerreiches; schon der Gedanke. Linien von solcher Ausdehnung behnfs nachhaltiger Verteidigung besetzen zn wollen, ist nugehenerlich; dagegen spricht aber auch die mangelnde Berücksichtigung des Terrajus. Die Kastelle ferner liegen durchans nicht immer so, daß taktische Erwägungen für die Anlage maßgebend gewesen sein können; sie sind eher befestigte Kasernen als Forts. Anch eine kurze Betrachtung des Grenzschntzes in den Donanläudern zeigt, daß Mommsen (Röm. Gesch. V S. 142-146) Recht hat, wenn er den rätisch-ohergermanischen Limes wohl als Grenzsperre, nicht aber als Aulage znr Gesamtverteidigung auffassen will. Znm Schlnß verteidigt v. S. die Auffassung; daß die Linie nnter allen Umständen nicht hestimmt gewesen sein kann, einer Invasion die Spitze zu hieten, militärisch eher eine Beobachtnugslinie war, von welcher aus nach vorwärts ein reges Nachrichtenwesen unterhalten wurde, während die Linie selbst durch ein wohlorganisiertes Signalisiersystem verbnuden ward gegen die Einwürfe der Gegner, welche sich auf den Unterschied der modernen Kriegführung von der der Römer stützen.

Über die Arbeiten an dem hessischen Teil der Odenwaldlinie herichten Soldan und Anthes, Limesblatt No. 17 S. 464-483 (vgl. u. S. 85).

Wichtig ist anch Schumachers Bericht, Limesblatt No. 4 S. 115-116 fiber den Limes bei Osterburken, wo, wie seit den 60er Jahren bekannt ist, die Limesmaner zu Tage tritt, deren Verlauf bisher unr ein Stück weit verfolgt werden konnte, nud statt derselben ein Erdwall mit vorliegendem Graben erscheint. Es zeigte sich um, daß die Maner hinter dem Erdwall hinzieht, also diesen verstärken sollte. Die Ergebnisse der Untersuchungen der württemberg. Limie bes. zwischen Jagethansen und Gleichen haben Sixt, Limesblatt No. 9 S. 977—281, No. 12 S. 359—364, No. 18 S. 503—509 und Leonhard No. 33 S. 899—918, verzeichnen

Conrady hat im Limesblatt No. 6 S. 172—180 die Streeke von der bayrisch-hadischen Grenze hei Reichartehausen his nach Nensaß beschrieben; ein Teil bildete noch his 1816 den einzigen Verkehrsweg zwischen dem Main und Walldürn.

Eidam, Limesblatt No. 4 S. 122—128 stellt den Verlanf der ans Sandstein gebanten Mauer westlich von Gnnzenhausen fest und die Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVIII. (1903. III.) 6 zagebirigen Türme vzl. No. 13 S. 388—390 und beschreibt No. 14 S. 399—403 die der Mauer parallel lanfende Straße. Wicktig war ferner die Feststellung verpalissadierter Biochkänser oder Holtzürme am rätischen Limes durch Ko bl. Limesblatt No. 20 S. 553—555 nnd Eidam ebd. No. 25 S. 703—706.

 R. Gradmann, Der obergermanisch-rätische Limes und das frünkische Nadelholzgebiet, Petermanns Mitteilungen Bd. 45 (1899) S. 57-66 (1 Tafel).

Die Tatsache, daß der Limes von der Gegend etwa bei Gunzenhanen bis nach Waldürn und Miltenberg nicht geradlinig verlünft, sondern einen großen Winkel macht, dessen Scheitelnuht angeführ bei Welzheim liegt, ancht G. damit zu erklären, daß elle Römer sich den Waldverhältnissen angepaßt baben; von Mainhardt bis Lorch nud von da ostwarts bis Weißenburg am Sand, einer Strecke von rund 140 km geht die Södgerne des fränkischen Nadelhotgebeites genan parallel mit dem obergermanisch-rätischen Limes. Die Verteilung von Lanben Andelholz, wie wir sie überkommen haben, entspricht im wesentlichen dem nrsprünglichen, von den Römern vorgefundenen Zustand. Kennern des Forstwesens eid ein Früfung dieser Ausichten überlassen.

Von allgemeinern zusammenfassenden Darstellnngen sind zu erwähnen:

245. Hettner, Bericht über die vom Dentschen Reich unternommene Erforschung des obergermanisch-rätischen Limes. Bericht der Kölner Pbilologenversamminng 1895, Leipzig, Tenbner S. 20—24.

Nach dem knrzen Referat hat H. zunächst die Anfgaben der Reichslimesforschung markiert: 1. Erforschung des Erdwalls und der Maner, welche unter dem Namen "Pfahl" von Höningen bls Hienheim laufen. 2. Untersuchung der zurückliegenden Linien. 3. Umfangreichste Anfgabe ist die Erforschung der Kastelle. 4. Erforschung der hanptsächlichsten Straßen des Limesgebietes. Weiter ist Jacobis Auffindung des Gräbchens gewürdigt (s. o.), die Begleithügel werden, wie Löschcke aunahm, Türme einer früheren Periode getragen haben. Das würde für die Odenwaldlinie von besonderer Bedentung sein, deren spätere Steintürme nm 145 n. Chr. erbant sind. Schon sind die Kastelle so zahlreich anfgedeckt und vermessen, daß man für dieselben das Normalmaß bestimmen kann; für eine ala quingenaria sind 30-40 000 qm, für eine ala milliaria 60 000 qm ermittelt; kleinere Kastelle von 7896 bis 4914 qm für numerl. Weiter werden die über die Occupation gewonnenen Ergebnisse zusammengefaßt. Die Tanuusgegend und Wetterau wird von Domitian besetzt sein; in Betreff des Gebietes südlich vom Main ist wahrscheinlich, daß die Arae Flaviae nicht das Ende, sondern den Anfang der flavischen Occopation bezeichnen, die am Ende des 1. Jahrbunderts bis an das Rematal vorgedrungen war. Die Linie Loreb-Miltenberg gehört wohl erst der hadrianischen Zeit an. Der Pfahl entstand viel splater als die Grenzmarkierung; die Kastelle sind Sperrforts zur Deckung der Finübbergänge nod Straßen.

 Ernst Schnlze, Die Aulage des obergermanischen Limes und das Römerkastell Saalburg. Nene Jahrb. für das klass. Altertum, her. von Ilberg I (1898) S. 263-285.

Zur Einleitung in eine genauere Würdigung des Buches von Jacobl über die Saalburg (No. 255) wird ein Überblick der wichtigeren Probleme in der Lineserforschung (bis 1898) gegeben. Vgl. Herzog, Allgem. Zeitung 1900, Beil. No. 21. Zuletzt hat

247. E. Fabricins, Die Entstehung der römischen Limesanlageu in Dentschland. Vortrag anf der Stralburger Philologenversammlung, Westdentsche Zeitschrift XX (1901) S. 177—191, auch separat, Trier, Lintz, 1902

die Ergebnisse der Einzeiarbeiten iediglich registrlerend znsammengefaßt. Vgl. Fabricins, Zur Geschichte der Limesanlagen in Baden und Württemberg, Korrespondenzblatt des Gesamtvereins der Altertnmsvereine 49 S. 168/9 und

248. K. Schnmacher, Die Limesnntersnchungen in Baden, Zeltschr. f. Gesch. des Oberrheins XLVII S. 120-124.

249. A. Deppe, Entstebnng und Zweck der röm. Grenzwälle zwischen Donau und Main. Korrespondenzblatt f. Antbropologie n. s. w. XXIV S. 41-44.

Die Limesforschung hat in ihrem Programm, wie gesagt, besonders auch die Untersuchung des Wegenctzes betont. Eine sorgfältige Übersicht des seither bekannt gewordenen Materials baben

250. v. Sarwey, Römische Straffen im Limesgeblet. Westd. Zeltschrift XVIII (1899) S. 1-45. 93-128 nnd

251. G. Wolff, Römische Straßen in der Wetteran. Westd, Zeitschr. XIX (1900) S. 1-46

für wichtige Gebiete gegeben, mit besonnener Erwägung, daß es sich vielfach nur um eine vorländige Festlegung bandeln könne. In dieser Vorsicht und der unnötigen Hypotbesen abbolden Methode liegt vor allem der Wert dieser Arbeiten, die manche Nachfolge finden mögen.

252. F. Kofler, Alte Straßen in Hessen. Westdeutsche Zeitschrift XX (1901) S. 210-226. Mit Karte.

84

Zur Ergänzung der früheren Arheiten eh. XII S. 191-156, XV S. 18-44 üher die von Mainz ausgehenden alten meist römischen Straßen, in denen nachgewiesen ward. daß die Römer sehon vorhandene Verkehrswege heuutzten, werden noch hierher gehörige Notizeu aus den Pfartherichten verzeichen

Vgl. auch Desselben Archäologische Karte des Großherzogtnms Hessen. Zwei Kartenhlätter. Sonderahdruck ans dem Archiv für hess. Geschiehte und Altertumskunde. N. F. I. Bd. Darmstadt 1891,

253. Popp, Linearer Verlauf und Bauart der alten Straßenzüge im Hiuterlaude des rätischen Limes. Westdeutsche Zeitschrift XVI (1897) S. 119-145. Mit Tafeln.

Popp entwickelt zunächst die Grundsätze, nach deneu hel Nachforschungen von Römerstraßen verfahren werden müsse, prift dannch
einige Straßenzige in Bayern und kommt zu dem Schlusse, daß die
Römerstraßen in Rätien und Vindellielen keineswegs immer, wie meheauptet hat, geradlinig verhauen, sondern im Gegenteil krummlinig,
so daß Fehlen der Geradlinigkeit keineswegs als Beweisnittel gegen die
minische Herkunft auzuschen sit; wenn sich auch in jenem Beuirke
hisher sicht Mörtel oder sonst ein festes Bindemittel im Straßenkörper
gefunden habe, so wäre, wo es etwa angetrofien wird, doch ulcht
deshalh der römische Ursprung zu lengnen. Weiter wird amf Straßen
im Tannus eingegangen, wo, wie anch Wolff (a. a. O. S. 26) hervorhelt, die Gerafdinigkeit als charakteristisch ms entgegentittt. Popp
kann dieser Tatasche gegenüber vorläufig nur anf die andersgearteten
Terralwerkläutsisse verweisen.

Im einzelneu sei erwähnt, daß Wolff die rechtsmainische Uferstraße von Hanau-Kesselstadt nach Kastel-Mainz nach Lage und Richtung näher hestimmt hat (Limesblatt No. 6 S. 161-165), wodurch sich Anhaltspunkte für ihre weitere Verfolgung sowohl üher Höchst hinaus, wie üher Hanan hinaus nach dem Endkastell des wetterauischen Limes am Main, Großkrotzenhurg ergeben. Ferner ist die Straße aufgedeckt, die nach Osteu zur porta deenmana des Kastells Marköbel, nach Westeu zur Römerstätte am Marienhofe bei Büdingen führte. Eudlich stellte W. durch Grabungen an der Strecke Großkrotzenburg-Rückingen fest, daß 20-40 m hinter dem Hauauischen Limes ein die Türme untereinander und mit den Kastellen verbindender Weg lief, der allerdings an vielen Stellen nicht mehr erkannt werden kann. Derselbe hat ehd. S. 165-168 die letztgenannte Strecke genaner untersucht, um den Anschluß an das Kastell Großkrotzeuhurg und seinen Verlauf numittelbar vor dem Rückinger Kastell festzustellen. Der Grenzwall hörte uicht an der Nordostecke des Kastells auf. Das Grähchen (Vgl. S. 78), die ursprüngliche und eigentliche Grenziinie, zn der Wall und Grahen erst später hinzngenommen ist, wurde hier ebenfails anfgedeckt und zwar enthieit es in diesem steinarmen Gebiete nicht wie im Taunns eine Versteinung, sondern Holzpfähie als Grenzmarken; so würde die Bezeichung Pfablgraben (No. 238/9) ibre Erklärung finden. (Die gleiche Pfablreibe stellte Kohl, Limesbiatt No. 10 S. 302-312, vgi. No. 17 S. 483/5 von der Württembergischen Grenze his zur Straße Untermicbelhach - Ammelbruch, also fast in einer Länge von 15 km, feat, Sold an und Anthes ebd. No. 14 S. 442 hei der Odenwaidlinie (Jägerwiese-Würzberg). Weiter führt Wolff, Limesbiatt No. 9 S. 269-277 ans, daß, wenigstens für die Zeit des gesicherten Besitzes des rechtsrheinischen Germaniens, Heddernheim der Knotenpunkt des südwetterauischen Straßennetzes gewesen sei; trotzdem jabrzehntejang hier planlos nach Trümmern der römischen Stadt gegraben ist und viele wichtige Spuren vernichtet wurden, verspricht sich doch W. von einer systematischen Inangriffnahme der Arbeit noch gnte Ergehnisse. Vgl. Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschr. XVI S. 3 fg. and Limeshiatt No. 28 S. 780 fg., No. 32 S. 866. Nach Limesbiatt No. 13 S. 377-381 hat Woiff die rechtsmainische Uferstraße auch anf dem linken Ufer der Nidda nachgewiesen, ferner die früher nur vermutete Straße Heddernheim-Bergen dnrch Grabungen. Weitere Untersnchungen zeigten die Wichtigkeit Okarbens für das Straßennetz, vgl. ebd. No 22 S. 602 fg., nnd die Bedentung des Lanfes der Nidda für das Vordringen der Römer in dieser Gegend, Vgl. ferner Limesblatt No. 18 S. 492-497 über die Straße Kesselstadt-Friedherg, No. 19 S. 526 fg. über die Bedentung Frankfurts und No. 22 S. 607 die Echzells als Knotenpankte von Straßen, No. 30 S. 815-822 über die Grenzstraße Kesselstadt-Oberflorstadt.

Meblis hat den Verlauf des Straßenzuges von Klingemünster his zur Lauter festgestellt, Korrespondenzbätt des Gesamtvereins der d. Geschichts- und Altertumavereine XI.I. S. 71/2, und den durch die Westpfalz ziebenden Teil der Militärstraße zwischen Augusta Treverorund Argeutoratum untersucht. Bonner Jahrh. Heft 94 S. 61/2, Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschrift 1892 S. 197 fg.: auf prenlüschem Gehlete war deren Land furch die Forschungen von Schmidt (Bonner Jahrb. XXXI S. 211) und Schröder ermittelt. Sie geht von Trier über Niederzerf, Weißkreben, Wadern nach dem Schauernberg bei Tholey, dann durch den Varunwald nach Stenwieller bis Kennkirchen; von da nach Neuhäusel und Kirkel, Lantakirchen und Blieseastel, von hier gingen zwei Straßenzüge aus, der eine südwestlich ther Biesingen an die Saar, der andere südöstlich nach Straßburg, und zwar über Webenheim, den Roten Buhl nach Mittelbach. Hier ist sie auf eine Länge von 3 km get erhalten in einer Breite von nugeführ

7 m. mit auf der Kante gestellten festen, meist viereckigen Kalksteinbrocken gestützt. Von Mittelbach zog sie über den Scheiderücken zwischen Bickenalpe und Hornbach und oberhalh des letzteren Ortes über den Tenfelsberg und den Scheidwald auf die Höhe zwischen der Schwalbach und den Zuflüssen der Trualb, weiter nach Süden über Schorbach nach Bitsch. M. vermutet, daß die Richtung usch Straßburg über Egelshard, Niederbronn, Pfaffenhofen nud Brumath genommen wurde; letztere drei Stätten sind als Fundorte römischer Altertümer bekannt, (Vgl. u. S. 104.)

254. A. Hammeran, Limesstudien, Westd. Zeitschrift XV (1896) S. 45-59

mahnt, die Gan- nud Flornamen am Limes systematisch zu verzeichnen und giht einige Beispiele solcher Untersuchung an selteneren Epitheten, gegen deren symbolische und mythische Dentungen aber erhehliche Bedenken bestehen.

Die Ergehnisse der Wegeforschung in anderen Gebieten Germauieus, namentlich in Niederdentschland, zu verzeichnen, die in den letzten Jahren mit besouderem Eifer in Angriff genommen ist und unn auf sicherer Grundlage als früher aufbaut, mpß einem auderen Berichte überlassen bleiben, \*)

Wenn ich von den Kastellen im einzelnen anch nicht zu haudeln habe, so gebührt doch hier ein Wort der Anerkennung dem Werke von

255. L. Jacobi. Das Römerkastell Saalburg hei Homburg vor der Höhe, 1897. Selbstverlag des Verf. VIII 608 S. Gr. 8. Mit einer Karte, 80 Tafeln und 110 Textabbildungen. 25 Mk.

Bespr. A. Riese: Berl, Philol. Woch, 1897 S. 1621-1624. E. Schnize: N. Philol. Rundschau 1898 S. 182-184. Hettner: Westd. Zeitschr. XVII (1898) 340-349,

In 15 Kapitelu gibt der vortreffliche Kenner der Saalburg nach den Ergebnissen der Ausgrabungen und mit Benntzung der hinterlassenen Anfzeichunngen des Kgl. Konservators Obersten A. v. Cohansen, der um Erhaltung und Untersuchung der Trümmer sich so große Verdienste erworben hat, eine ansführliche Darstellung der Geschichte der Ausgrabuugen, der Lage nud Umgebung des Kastells, zeigt die Bedeutung des Limes, der Wege und Straßen, Einrichtung und Besatznug des Kastells, beschreibt die bürgerliche Niederlassung, Friedhöfe, Gräben, Brunneu, Heizaulagen, Fnude aller Art (S. 269-538), Inschriften, Werk-

<sup>\*)</sup> Über römisch-germanische Forschung wird künftig E. Antbes berichten. D. Red.

zenge, Pflanzen, Tierknochen, Obstkerne n. s. w. Die Bedentung des Werkes liegt vor allem darin, daß bier ein Banaachverständiger zu nus spricht, der die technischen Fragen beherrscht und zu unserer reichen Belehrung auseinandersetzt. Wir tun einen Blick in dass Meinbürgerliche Leben und den Gewerbebstrieb und lernen einer Fälle von Detalls kennen, schon deshalb wäre dem Werke eine weite Verbreitung zu wünschen. Weniger gelnungen nied die eigestlich historischen Partlen des Buches, wo J. des öfteren sich bei einem Historiker und Antiquar Rat hätte holen sollen. Anagezichnet sied meistens die 50 lithographierten Tafeln und 10 zinkographierten Textabbildangen, die wertvolles Anschausungsmaterial bieten. Ein eingehendes Referat des Buches gibt Schulze in der unter No. 246 gen. Abhandlange.

Als kleinerer Führer ist recht nützlich:

255a. A. v. Cohansen und L. Jacobi, Das Römerkastell Saalburg. 5. Aufl. ergänzt von L. Jacobi. Mit 5 Tafeln. Homburg v. d. Höhe 1900, Standt n. Supp. 37 S. Kl. 8°. 1 M.

Bespr. C. Koenen: Woch. f. kl. Phil. 1901 S. 949—954. Anthes: Berl. Philol. Woch. 1901 S. 48—50. Vgl. noch den knrzen Bericht von C. L. im Centralblatt der Banverwaltung XIV (1894) S. 539—541.

Hier mag anch der Limessalagen in anderen Teilen des Reiches gedacht werden, über deres Erforschung R. Cagnat im Journ. des Savants, Januar 1901 S. 29-40 einen kurzen Überblick gibt. Aus Rev. arch. XXX (1897) S. 127/8 entnehme ich, daß in den mir nicht zogänglichen Archaeologiai Közlemények (Mél. d'archéologie 1893) Téglás die von Torna in 17 Jahren gemachten Beobachtungen über din daciechen Limes veröffentlich hat. Vgl. desselben Notiri a Akademiai Értesitő 1895 S. 413-422. Über den Grenzschutz im Donangebiet spricht anch v. Sarwey in dem No. 243 gen. Aufsatze.

256. Der römische Limes in Österreich. Herausgegeben von der Ris Akademie der Wiss. durch Maximilian Groller von Mildensee. Heft I. Mit 14 Tafeln und 35 Figuren im Text. Mit epigraph. Anhang von E. Bormann. Wien, A. Hölder, 1900. 144 Sp. 4°. M. S. Heft II 1901 S. 1—140. 24 Taf. 40 Abb. Mit epigraph. Anhang von E. Bormann.

Bespr. M. Ihm: Woch. f. klass. Philol. 1900 S. 547/8. 1901. S. 147/8. 6. Wolff: Berl. Philol. Woch. 1900 S. 1334/8. Authes ebd. 1902 S. 111/3. A. v. Premerstein: D. Litt.-Ztg. 1900 S. 3193/5. 1902 S. 1705/6. Österr. Littblatt 1901 S. 137. A. Riese: Litt. Ctriblatt. 1900 S. 1372. 1902 S. 2034. Ritterling: Histor. Zeitschrift 1900 S. 169-113. Histor. Zeitschrift 1900 S. 109-113.

Die Treitische Erbschaft ermöglichte der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien, die systematische Erforschung des Limes auf österreichischem Boden in Angriff zu nehmen, allerdings nater vorläufiger Beschränkung auf den Donaulimes. Wenn es auch längs der Donan an dentlichen Resten der Grenzbefestigung fehlt, so dürfen bei der etwa gleichzeitigen Eutstehnng des obergermanisch-rätischen und des pannonisch-norischen Limes hier analoge Prinzipien voranszusetzen sein. Insbesondere dürfte, wie in der Einleitung ansgeführt wird, die Parallele zn suchen sein in der etwa 50 km langen Strecke von Miltenberg bis Krotzenburg, wo acht Kastelle die Straße am Main entlang begleiten, aber die anderwärts notwendigen Aulagen von Erdwall and Maner fehlen, da der Flnß genügend Deckung gewährte. Bei der ungleich breiteren Douan werden ebenfalls diese Schutzbauten und Palissadierungen gefehlt haben. Dagegen waren befestigte Trnppenlager notwendig, die dnrch eine Kette von Wach- und Signalstationen verbunden waren und hier wohl viel weiter auseinander gerückt sein konnten als am Main, wo sie ungefähr 7 km voneinauder entfernt sind. Zwischen Vindobona und Carnnntam (40 km) hat es wahrscheinlicherweise kein Kasteil gegeben. Turmstationen genügten zur Überwachung, von Vindobona dagegen stromanfwärts bis Lanriacum (160 km), dann von dort bis zur Innmündnug (80 km) mnßten solche errichtet werden; die Lage derselben festzustellen ist ebenso Aufgabe der Limesforschung wie die davon untrennbare der Festlegung des Straßennetzes. Zunächst hat im ersten Hefte M. Groller von Mildensee die Topographie der Umgebung von Carnuntum behandelt; das Ufergelände scheine seit der Römerzeit eine wesentliche Umgestaltung nicht erfahren zu haben, der Fluß jedoch hat seinen Lauf mehrfach geändert. Der Abschnitt "Das Standlager von Caruuntum. faßt ältere nud neue Ansgrabungsergebnisse zusammen: bemerkenswert ist der Schluß, daß die Anlage in jeder Hinsicht vom Lagerschemn abweicht, und zwar weil sich dieselbe der natürlichen Terrainform anpassen mußte. Näheres gehört in das Kapitel der Kriegsaltertümer. Die Kleinfunde sind anffällig geringfügig. Znr Aufklärung des Straßennetzes waren wertvoll die Anfdeckung der porta princ. sinistra des Lagers (Strecke Carnuntnm-Vindobona) und die begonnenen genaueren Untersnchungen der Straßen von Carnuntum - ad Flexnm, von C. - Gernlata - ad Flexum, von C. - Ulmns -Scarabantia. Völlig klar läßt sich in die Grappierung des Carnuntiner Straßennetzes noch nicht sehen. Anf dem schon früher untersuchten Pfaffenberge bei Dentsch-Alteuburg ist ein Gebändekomplex von 20 Bauwerken ausgegraben, die, wie wahrscheinlich gemacht wird, teilweise einem Tempelbezirke angehören, während andere Reste zwei Limestürmen znanteilen sind. Die Manerreste des "Öden Schlosses" an der Donau lassen sich nech nicht erklären; die Raine Rötischsich (Rottenstein) erwies sich nicht, wie man vermuten kounte, als Überbielbsel eines Wartturmes. Endlich werden die aufgefindenen Grüber ubber beschrieben. Im epigraphischen Anhang bat E. Bormann die gefundenen Inschriften und Skulpturen erklärt; wichtigere Stücke sind leider bis jetzt nicht anfgedeckt.

Das 2. Heft bringt von v. Groller eine eingehende Beschreibung der 22, wohl zu einem Begrähnisplatz der 14. Legion gehörigen, Gräber, welche bei der Villa Hollitzer aufgedeckt siud, nur zum Teil aber in unherührtem Zustaude sich hefauden; sodann den Bericht über weitere Ansgrahungen im Lager (Reteutura, Praetentura, porta priucipalis sinistra) und eine genane Beschreihnug der im Lager gefuudeuen Waffen, die für die Kenntnis der Kriegsaltertümer sehr wichtig sind. Unter den von Bormann erklärten Inschriften sind auch einige von hesonderem Interesse: das Amphitheater von Caranntum hat der aus Antiochia stammende C. Domitius Smaragdus, Decurlo des Municipiums C., auf eigene Kosten anf Gemeindeland errichtet; in einer Inschrift vom J. 205 ist der Soldat der 14. Legion C. Julins Catulliuns bezeichnet als cond(nctor) prat(i) Fur(iani) Instr(o) Nert(oni?) Celerini p(rimi) p(ili). Pächter des Furianischen Grundstücks lu der Verwaltungsperiode des primiplius Nertonins? Celerinus, wonach also die auch sonst noch von Bormann uachgewiesenen lustra der Legiou nach dem ersten Centurio genauut werden und ein Soldat in dem Zeitraum Pächter eines der Legion gehörenden Grundstücks war (s. u.).

Vgl. die Berichte über C. von Kenner und von v. Groller im Anzeiger der Wiener Akademie 1899 S. 67 fg.; 1900 S. 47—51, 123 fg., 156—163; 1901 S. 165—170.

Sehr wichtlg ist die Darstellung der Limeslinie an der Aluta, welche

256a. G. Tocilescn, Fouilles et recherches archéologiques en Roumanie. Bukarest, Ispasesco, 1900. 237 S.

Bespr. H. van de Weerd: Bull. bihliographique et pédagog. du Musée Belge 1901 S. 261-263

anf S. 120—141 gegeben hat. Nach Auswels der Inschriften ist die Anlage mit 12 Kastellen von Hadrian geschaffen; nach Osten ist ein vallum vorgelegt in einer Länge von 280 km. Die Erdkastelle wurden, uach einer Inschrift zu schließen, unter Septimius Severus als Steinbauten eneerrichtet.

257. Der Hadriaus- und Antoniuuswall in Britannlen haben viele Untersuchungen hervorgerufen; ich erwähne uur

G. Neilson, Per lineam valli (Roman wall). Glasgow, Hodge, 1892. Vgl. Athenäum No. 3318 S. 707 fg., 3334 S. 392 fg., 3349 S.27/9.

(Der Wall vor der Piktenmaner sei nnr errichtet, nm beim Bau der Maner als Schntz zu dienen.)

Tb. Hodgkin, The literary hist, of the Roman wall. Arch. Aeliana XVIII 83-108.

Th. Holmes, The walls of Newcastle-upon-Tyne. Ebd. S. 1-25 mit Plänen and Abb.

Ramsay im Atbenanm 3429 S. 105, 3431 S. 167 melat, die sehr starken Befestigungsanlagen könnten unmöglich bloß zur Grenzabschließung vorhanden gewesen sein.

Haverfield. Notes on the epigraphic evidence as to the date of Hadrian's wall in Proceedings of the Society Antiq. London 1897 S. 44-55 nnd Academy No. 112 S. 372, Atbenaum 3819 (5. Jan. 1901), 3881 S. 344 fg., Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschr. XV 217, XVII S. 14-16, vgl. Arch. Anzeiger 1901 S. 80/1.

Dieser berichtet, es sei bei noch zwei Kastellen der Hadriansmauer festgestellt, daß der der Maner parallel lanfende Erdwall nmbiegt, um die Kastelle nicht zu berübren; mithin ist der Wall nicht älter als die sonstigen Befestigungen. In der Nähe von Amboglanna (Birdoswald) sind Überreste eines mnrus caespitleins in einer Länge von 3 km gefunden, mit der steinerneu Mauer ziemlich parallel laufend. In der Mitte der Strecke steht das Kastell, die Rasenmaner durchschneidet dasselbe. Vielleicht bandelt es sich nm eine frühere Grenzbefestignug.

Cadwallader J. Bates. The distance slabs of the Antonine wall and the Roman names of its fortresses. Archaeologia Aeliana XIX (1897) S. 105-114.

Hogdson, Notes on the excavations on the lines of the Roman wall in Comberland in 1896 and 1897. Transactions of the Comberland and Westmoreland antiq. and arch. Society XV (1898/9) S. 201 -210, 365-376.

Eine gute Übersicht bietet

258. The Antonine Wall report. Being account of excavations ... made under the direction of the Glasgow Arch. Society during 1890/3. Glasgow 1899. 4. IX 173 S. Illnstr. and plans. Vgl. Archaeolog. Journal 57 (1900) S. 84/5.

Ferner bat v. Sarwey in der No. 243 erwähnten Abhandlung seine Studien mitgeteilt. Der Hadrianswall besteht ans einer nördlichen Linie, einer Steinmaner, der gegen Norden ein Graben vorliegt. nnd einer südlichen, im allgemeinen in gleicher Richtung, meist lu geringem Abstande von derselben 25-30 m. mitnnter anch mit Abwelchnngen bis zn 800 m verlaufenden, die dnrch einen Graben von 8-10 m Breite und mehr als 3 m Tiefe gebildet wird. Die Anlage könne nicht der Verteldigung gedient haben, v. S. teilt Haverfields Ansicht, daß der Graben die nesprüngliche politische Grenze des Römerreiches bezeichne, der erst später die reellere Grenzsperre, die Maner mit den Kastellen vorgelegt sei. Dagegen wendet sich Mommsen in dem No. 237 genannten Anfsatze S. 139. Der schottische Antoninswall sei nach Norden ein durchschnittlich 13 m breiter Grahen, hinter dem in einer Entfernnng von 10-12 m ein im allgemeinen nach militärischen Erwägungen tracierter, mit Kastellen versebener Wall lief. Auch hier nimmt v. Sarwey verschiedenzeitige Entstehnng an, was Mommsen a. a. O. bestreitet. Der Woch. f. klass. Phil. 1901 No. 13 S. 351 entnehme ich, daß nach Major O. E. Rnck die Kosten der Befestigungsanlagen des Antoninus, ohne Material, nach modernen Lohnverhältnissen 316 800 £, die Hadrians 2 000 000 £ betragen hätten. Des letzteren Erdwallanlage sei eine nrsprängliche Feldhasis für eine mohile Feldarmee gewesen, die nachher zn einer Hanptbasis vervollständigt wurde, der erstere Ban eine vorgeschohene Linie, die als Hilfsbasis diente, der mnrus des Hadrian samt den älteren Werken die permanente Hanptbasis und letzte Verteidigungslinie.

Über den Limes in den östlichen Reichsstellen handeln:

259. A. v. Domaszewski. Die Namen römischer Kastelle am Limes Arabicus. Festschrift für Kiepert S. 65-69.

Die Namen werden nach der Notitia dignitatum zum größten Teile festgestellt, die Lage der Kastelle aber läßt sich noch nicht in jedem Falle bestimmen.

Anf den Wall, den Kaiser Marc Anrel gegen die arahische Wiiste anfführen ließ, bezieht Zangemeister die Inschrift CIL III 6027. 6028, die er in den Mitt. nnd Nachr. des D. Palästinavereins 1896 S. 49 nach einem nenen Abklatsch ergänzt und bespricht.

260. A. Brinckmann, Römischer Limes im Orient. Bonner Jahrbücher Heft 99 S. 252-257

weist auf die Beschreihung der Grenzwehr, etwa vom Euphrat his Palmyra, hin, welche sich in der Lehensbeschreibung des Ahts Alexander Akoimetos (Acta Sanctornm ed. Bolland, I 1018 f.) findet, aus der sich ergibt, daß anch hier unter Limes "eine von Menschenhand abgesteckte und zugleich zum Begehen und Postenstellen für die Verteidigung eingerichtete" Grenze (Mommsen, Röm. Gesch. V 112) zn verstehen ist und daß daran in Abständen von zehn und zwanzig römischen Meilen größere Kastelle angelegt waren. Weitere Bestätigung gibt die alte Fassung der Acta S. Sergii et Bacchi, Analecta Bollaudiana XIV (1895)8.373 fg. Die tahnla Peutingeriana erwähnt: Palmyra, Harae, Oruba, Cholle, Risapa (— Rosapha), Sura; die letterwähuten Acta zeigen, daß zwischen Rosapha und Sura das Kastell Tetrapyrgia lag und nach Osten Barhalisso anf Sura folgte.

Die Arheit am Limes hat aher ferner auch die weitere Durchforschung der Geschichte der Besiedelung Südwestdentschlands in der Römerzeit angeregt und gefürdert. Von diesen Untersuchungen sind einige hier zu nennen.

261. K. Schumacher, Die Besiedelung des Odenwaldes und Baulaudes in vorrömischer und römischer Zelt. Nene Heidelherger Jahrhücher VII (1897) S. 138-156. Mit Karte.

Die Nachwelse im einzelnen fahlt Sch. dahin zussammen, daß
schon in vorgallischer Periode nicht nur die fruchtharen Albäluge des
Neckartals, sondern anch das dem eigentlichen Odenwalde gegen Osten
vorgelagerte Bauland mannigfache Austedelungsspuren zeigen. In gallischer Zeit wurde dann dies Geblet dichter bevükert, anch rückte man
von Osten dem Gebirgsstock des Odenwaldes näher. Die römische Besiedelung beschränkte sich im gunzen auf das in gallischer Zeit hewohnte
Gehiet, weun auch die Limesaulagen da und dort im Innern des Gehirges einige Ansiedelungen hervorriefen. Der eigentliche Gebirgsstock,
im Norden etwa durch die Limie Benächelm—Erhach—Amorhach, im Osten
durch die Linie Amorhach—Erhach hegrenzt, zeigt aher so gut wie
keine Besiedelungsspuren.

 K. Schnmacher, Zur ältesten Besiedelungsgeschichte Badens. Nene Heidelberger Jahrb. VIII (1898) S. 256-268.

Es hesteht ein Zusammenhang zwischen vorrömischen und römischen Beledelungen, so daß viele der ersteren in römischer Zeit weiter hestauden, dunk linres frachtbaren, lang angehanten Bodous. Die römische Niederlassung richtete sich vor allem nach dem millüfrischen Straßensystem, das die großen Waffenplätze am linken Richeinfer mit denen am germanischen und rätischen Limes zu verbinden hatte. Sch. stellt die in Betracht kommenden Straßen zusammen; in größerer oder geringerer Nähe derselben sich zahrieche Reste von Gütstböfen zu finden, hald einfache Baulichkeiten, bald etwas größere mit Wohnhäusern, einigen Badesümmern und gesonderten Schener- und Stallgehäuden, hald umfangreiche Aulagen von Gutsböfen mit gerännigem Wohnhaus, gesonderter Badeaulage und zahlreichen Wirtschaftgehäuden, alles von dien Mauer umschlossen. An den Krueungspunkten der Hierenssträßen

lassen sich hänfig Grappen von mehreren, meist unterkellerten Häusern, mit einem oder mehreren Brunnen, nachweisen, die urbsyrliglich wohl nur Kneipen, Kanfläden u. i. waren, dann aher zu Weilern heranwuchsen. Solehe Dürfer waren z. B. Kenenheim-Heidelberg, vermutlich auch Stedtfeld, Sandweier-Oos (viens Bhiensis), Offenhurg. Andere wie der viens Nediensis (Lobenfeld) lagen nicht unmittelbar an der Heerstraße selbat. Anf dem rechten Rheinnfer kamen zur Bedeutung von Städten und Städtichen nur wenige Anstedelnungen, wie Ladenhurg, wohl von Traian zum viens erhoben nut hald zu Novort der divitas Ulpia Stenborum) Niferetum), Baden-Baden, erst Garnisonort einer Kohorte, dann durch seine großertigen Badeanlagen von Bedentung und von Caracalla zum Vorort der civitas Aurelia Aupensis gemacht, vielleich anch Badenwieler. Viele der Ansiedelungen bestanden in alemanisch-fränkischer Zeit weiter und vergrößerten sich im Mittelalter zu kleinen Städtchen.

Weitere Beiträge zn diesen Fragen hietet

263. K. Schumacher, Znr römischen Keramik und Geschichte Südwestdentschlands. ib. S. 94-124

Schon Zangemeister (Westd, Zeitschr. III 246 ff.) hatte ans dem Offenbnrger Meilenstein ungefähr vom J. 74 n. Chr., der ein iter de[rectum ab Argelntorate in R[aetiam?] erwähnt, geschlossen, daß damals die hadische Rheinebene hereits römisch war. Diese Annahme hestätigt und erweitert Sch. dnrch eine Übersicht der im dortigen Gebiete gefundenen Tongefäße, Ziegelstempel, Münzen, Fibeln. Daß die vespasianische Occupation anch das zwischen Schwarzwald and Odenwald gelegene Neckarhügelland hetraf, läßt sich nicht nachweisen; anch darüber, wie weit dieselhe am oheren Neckar sich nach Norden erstreckte, ist volle Klarheit noch nicht zu gewinnen. Sch. prüft an den keramischen Funden die Ergehnisse von Herzogs Arheit (No. 264) und W. Nestles Bemerkung (Württ, Vierteliahrshefte IV (1895) S. 204), daß Rottweij ein castrum älterer Zeit ist, an dessen Stelle im J. 74 eine römische Militärstation gegründet ward, wodurch die allmähliche Besetzung des Neckarlandes organisiert sei. Nach Sch. sprechen die Fnnde dafür, daß die Occupation des Gehietes von Snlz neckarabwärts his Cannstadt erst nnter Domitian erfolgte, also die Ansicht, Vespasian hahe schon die Grenze zum mindesten his zur Linie Cannstadt-Lorch vorgeschohen, nicht halthar ist. Die Fnnde ans den Limeskastellen von Cannstadt his Wörth am Main zeigen, daß diese Kastelle erst ganz am Ende des 1. Jahrh. oder Anfang des 2. Jahrh., also wohl nnter Traian, angelegt wurden, was anch die eigentümliche Konstruktion der alteren Wachttürme hier bestätige (Jacohi, Westd. Zeitschr. XIV S. 147 fg.). Die Main-Neckargrenze ist dann, wohl schou unter Hadrian, in die Liuie Miltenberg-Lorch vorgeschoben, die alteste datlerte Inschrift dieser Liuie von Jagsthausen stammt allerdings erst aus der Zeit des Antoninus Pius. Es sind ferner hier Holztürme unter oder neben den jüngeren Steintürmen gefunden (Limesblatt 1896 No. 19 S. 534, Sixt ib. No. 26 S. 740); da nach Inschriften die Holztürme der Odeuwaldlinie schon unter Antoninus Pius durch steinerne ersetzt wurden, köunte man denselben Termin für diesen Teil ebenfalls annehmen, aber nach Sch. lassen die in den Türmen gemachten Scherbenfunde eine Amsetzung unter Marc Aurel oder selbst Commodus vernuten; eine Münze desselben ist im Steinturm bei Osterburken eefunden.

[Anf andere Arbeiten über die schwierigen Fragen der Perlodisierung der römischen Kleinaltertümer ist hier nicht eluzugehen, weder auf Koeneus und Hölders Buch, noch auf Untersuchungen wie die von Dragendorff, Terra sigillata, Bonner Jahrb. Heft 96 S. 18—155, Heft 99 S. 54—163, Heft 101, S. 140—152, Heft 103 S. 87—109, von Dressel ebd. Heft 95 S. 67 fg., von Schumacher ebd. Heft 100 S. 103—113, von Oxé ebd. Heft 101 S. 22—37; 102 S. 139—158, von Ihm ebd. Heft 102 S. 106—126, vom Hett ner in der Festschrift für Overbeck 1894 S. 165 fg., von Quilling, Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschr. 1896 S. 236 fg., ganz abgesehen von kleiueren Beltrikeen.]

263a. K. Zaugemeister, Zur Geschichte der Neckar-Länder in römischer Zeit. Neue Heidelberger Jahrbücher III (1893) S. 1-16.

In der von Allmer, Retue epigr. 1892 S. 159, publizierten Iuschrift von Aubigny liest Z. Sueba(e) Niereti(e); damit ist ein weiteres Zeuguis für die Verbreitung der Sueben gewonnen und das erste, daß sie in der Umgegend von Heldelberg sallen. (J.-B. XCIV S. 192.)

Dann stellt Z. die Zeugnisse zusammen, die unwiderlegitch zeigen, daß die Besetzung der Neckarlinie und die Einverleibung dieses Gebietes in das römische Reich uicht erst unter Domitian stattgefinden bat, soudern schon uuter Vespasian erfolgt ist. Im J. 74, höchst wahrscheinlich bereits 73, haben die Römer hier einen erfolgreichen Krieg geführt uud das bisher wohl nur als Ödlaud oder Vorlaud der Ostgrenze betrachtete Gebiet einwerleibt und durch militärische Befestigungen und Besatzungen gesichert.

264. E. Herzog, Zur Occupations- und Verwaltungsgeschichte des rechtsrheiuischen Römerlandes. Bonuer Jahrbücher Heft 102 S. 83-101. Mit 1 Tafel.

Um die Frageu, welche die Grenzabsteckung zwischen Rätieu und Obergermanieu betreffen, uach deu neuesteu Ergebuisseu der Limesforschung zu klären, setzt H. sich eingehender mit der Occupationsgeschichte und den administrativen Einrichtungen der hetreffenden Landschaften auseinander. Hier hatten die Römer nicht ein schon geschlossenes Territorinm einzuverleiben; die Grenzbestimmung geschah nach den Regeln der Termination und innerhalb des erworhenen Gehietes mnßten quasimunicipale Organe der Administration geschaffen werden, Wo es möglich war, wurde an vorhandene Verhältnisse angeknüpft, so bei den Ganen der Vindeliker. Die Grenzen dieser von der römischen Herrschaft anerkannten Völkerschaftsgehiete und die Grenzen der Kastellterritorien hildeten die änßere Grenze der Provinz. Die Nordgrenze von Rätien und Germanien ist unter den julisch-claudischen Kaisern nicht vorgeschoben, sondern erst durch Vespasian im J. 73/4 aus nicht ganz zu ermittelnden Gründen. Die Occupation fand statt in der ganzen Breite vom Schwarzwald his üher die östlichen Anslänfer der Alh hinüber. H. meint richtig, daß der Zweck der Vorwärtshewegung nicht Erobernngssucht gewesen sein kann, sondern wehl die Herstellung einer kürzeren Verhindung zwischen Donan- und Rheinarmee. Die Einzelheiten der vorsichtigen Untersnchnng gehören nicht hierher. Die Verwaltung des nengewonnenen Gehletes war wegen des Mangels an nationalen Verbänden schwierig einzurichten: man erklärte deshalh alles nicht von einem Volksstamm innegehabte Land zu kaiserlichem Privateigentum, saltus Caesaris, und organisierte es demgemäß. Analogien boten hesonders die afrikanischen Verhältnisse, nur war eine einfache Übertragung des Systems nicht möglich, denn gewinnbringende Großnacht des conductor war ausgeschlossen. Die kaiserliche Verwaltung ühernahm Leitung des Anhans und das Risiko. Der zn leistende Zehnte (daher agri decumates) war Naturalaheabe. Anßer den Territorien der Domäne bestanden aher anch solche der Kastelle an den Straßen und am Limes. Darüber hinaus aber konnte die administrative Funktion mangels des Verwaltungsapparats sich nicht erstrecken. Die Kolonen mnßten gänstig gestellt werden, um sie festzuhalten und Anssicht auf besseres persönlicheres Recht haben. Diese allgemeinen Erwägungen finden mannigfache Bestätigung und Erlänterung durch inschriftliche Fnnde; eine Form wie die des saltus Sumelocennensis, der sich weithin erstreckte, wird wohl nicht vereinzelt dagestanden haben. Der vichs war der Vorort des saltns, von Beamten sind magistri bekannt, Bramhach C I Rh. 1633. H. möchte nachweisen. daß die Lagerorte hei den Kastellen in dem Maßstahe von dem Territorium derselben abgetrennt wurden, als sie zu stattlichen Dörfern wurden und als die Militärverwaltung Sicherheit hatte, das für die Kastelltruppen Nötige werde auch ohne Pachtsystem zu heschaffen sein. Die meisten Limeskastelle haben freilich diese Stufe der Entwickelnng nicht erreicht.

 Herzog, Kritische Bemerkungen zn der Chronologie des Limes, Bonner Jahrbücher Heft 105 (1900) S. 50-77.

So aligemein die Ansicht geteilt wird, daß die römisch-germanische Grenzwehr allmähiich entstanden ist und nicht mit einem Male nach einem bestimmten Plane fertlegestellt ward, ist doch über die einzelnen Stadien, wann die verschiedenen Linleu angelegt sind, noch mancher Zweifei verhanden. Herzog sucht durch eine kritische Revlsion der Hilfsmittei, die wir für eine soiche chronologische Ermittelnng der Enochen haben, diese Untersnehungen, die naturgemäß noch im Fluß sind, zu fördern. Nach knrzer Rekapitulation der Indicien für zeitlich verschiedene Aulagen wird ausgeführt, daß zu trennen scl: 1. die Termination oder Grenzfeststelling, 2, mit ihr zeitlich eng verbunden die Schntzaniagen des Grenzstreifens, Straßen mit Türmen und Kastellen, 3. der badrianische Pfahi, 4. der Erdwall mit Graben und Maner; überdies ist zu beachten, daß einzelne Strecken mehrfach Erneuerung oder Verbesserung erfnhren. Die Grenzbezeichnung ist selbstverständlich im Zusammenbang mit der Occupationsgeschichte zn ermitteln; zniässig erscheint hier die genaner bekannte Eroberungsgeschichte Britannlens als Anaiogie zu verwenden. Auch die Kasteile geben Anhalte für die Chronologie; das Hoiz- nnd Erdwerk ist das ursprüngischere, mit der Occupation zusammenbängende, der Ersatz desselben durch Steinbauten später, aber es zeigt sich, daß dieser Unterschied nicht für alie Strecken des Limes In gleicher Weise zu behandeln ist. Die wichtige Stelle Vita Hadrianl 12 ist jetzt so weit geklärt, daß das Pfahlwerk sicher in Obergermanien und Rätien angelegt wurde. Den durch die badrianische Anordnung geschaffenen Zustand zeigt am deutlichsteu die Odenwaldlinie, weil hei ihr der Erdwall später nicht angebracht ward. Hier finden sich ältere Hoiztürme, auf deren Trämmern oder neben denen jüngere Steintürme liegen, in größeren Distanzen größere oder kleinere Kastelle, in deuen Kofler (Limesblatt S. 527 fg.) Reste von Wohngruben nachgewiesen hat. H. geht näher auf die Frage ein, ob wir nicht eine ganze äitere Periode von iängerer Dauer vor der hadrianischen Zeit annehmen müssen; eine bestimmte Antwort daranf können uns die Steinbautenreste nicht geben, wohi aber die Kieinfunde von keramischen und metallischen Geräten, Geschirr, Gewandspangen, Waffenstücken, wenn es erst gelungen sein wird, elne befriedigende Unterscheidung der einzeinen Perioden festzustellen, was hiebei bisher nnr für größere Epochen möglich war, während für die Unterabteilungen des 2. und 3. Jahrbnnderts noch große Meinungsgegensätze hestehen. Diese Ausführungen, welche sich teilweise auf Schnmachers Arbeiten (vgl. No. 263 und S. 94) beziehen. verdieuen Beachtung. Für die Main-Neckarlinie haben die Kleiufunde hisher keine wesentlichen Ergebnisse gehracht; aus allgemeineu Erwägungen ist zn schließen, daß diese Strecke erst gebant wurde, nachdem nördlich am Main die römische Grenze bis zu dem Mainkreise bei Großkrotzenburg gesichert war, jedenfalls aber zugleich mit dem ersten Vorrücken in der Gegend. Weiter werden die Neckarkastelle von Wimpfen bis Cannstadt zn datieren gesncht. Was den nordmainischen Limes angeht, so ist die ans Tacitas ann. XII 27 bekannte Besetznag der Rheingauehene durch die Grabungen hestätigt. Streitig ist, wie weit das rechtsrheinische Gehiet in der vorflavischen Zeit ging. Wolff (Verh. der 23. Vers. des Vereins von nass. Lehrern in Höchst 1898 S. 20) nahm die Nidda als östliche Grenze an und als Grenzfestnng ein Erdkastell bei Höchst, von dem noch Reste nachweisbar sind; die Wetteran als zweite römische Zone sei erst nnter Domitian einverleibt, (Domitiani limites sind bei Frontin erwähnt). Neuere Ansgrabungen Soldans im Degenfeld bei Bntzbach (Arch, Anz. 1899 S. 88 vgl. dazn aber Wolff, Westd. Zeitschr, XVIII 218) ergaben bei weiterer Fortsetzung, daß von der sog. Prenßenschanze neben der Saalbnrg bis zum Gambacher Wald bei Butzbach eine Linie von kleinen Erdkastellen vorhanden war, von denen die Prenßenschanze älter sei, als das dem ersten Jahrhnndert angehörige Erdkastell Saaibnrg. Anch anf der Ostseite der Wetteran vom Gambacher Wald bis Markobel sind ähnliche Punkte zu finden, so daß die Folgerung sich ergeben würde, "daß schon unter den julischclandischen Kaisern die Wetteran rings mit praesidia nnd agrariae stationes, Erdwerken und Blockhäusern besetzt war, welche nicht bloß den Feind abwehren, sondern anch die einheimische Bevölkerung innerhalb dieser Grenzen bewachen sollten." Nach H. wäre durch diese Unteranchungen anch Wolffs Annahme einer älteren und jüngeren Limeslinie in der Ostwetteran modifiziert (vgl. No. 266); die ältere domitianische Periode ist durch einen kleinen Graben gekennzeichnet, in dem auf Entfernungen von einem römischen Schritt Pfosten eingeschlagen waren; die jüngere hadrianische Linie, eine geschiossene Reihe von Palissaden, verlief in derselben Richtung, deckte sich aber nicht mit der älteren nnd lag an einzelnen Stellen bis zu 450 m zurück. Für das obergermanisch-rechtsrheinische Gebiet ergibt sich für H., daß die Impulse zum Vorrücken von Vespasian herrühren, der domitianische Chattenkrieg aber zum agere limites (Tac. Germ. 29) führte. Daß die Überlieferung so wenig darüber berichtet, erkiärt sich darans, daß die Organisation nengewonnener Gebiete vom Standpunkt der Reichsgeschichte nnr iokalen Charakter hatte; erst solche gewaltige Banten wie der Wall Hadrians in Britannien und sein Palissadenzann sowie der Erdwall des Antoninns Pius werden der Erwähnung gewürdigt. Für die nachhadrianische Zeit liegen die Fragen anders. Anßer den Etappenkastellen an den großen Straßen entfaltet sich im Hinterlande ein seibständiges wirtschaftliches Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVIII. (1908, III).

und munizipales Leben, obne daß einzelne Perioden genan zu scheiden wären, nud die mit der fortschreitenden Kultur sich mehrenden Inschriften und monnmentalen Reste ermöglichen eine genanere Kenntnis. H. bebandelt weiter die Einführung von Wall nud Graben in Obergermanien, den Ban der Linie Miltenberg-Lorch und den Ban der Maner in Rätien. Die erstere Linie hat Antoninus Pins erbaut und zwar mit Wall nud Graben, ohne daß man den Palissadenzann anfgrab. Im übrigen sind nur lokale Umbauten festzustellen. Um die Geschichte des obergermanischen Limes zu schreiben, müssten die kriegerischen Ereignisse verfolgt und damit die Inschriften der Kastelle und Niederlassnugen kombiniert werden: Kleinfunde können unter Umständen zur Bestätigung von der Zeit nach festgesteilten banlichen Veränderungen Verwendung finden. Der rätische Limes bat nicht zu derselben Zeit die Mauer erbalten wie der obergermanische Wali und Graben. Die einzelnen Stadien der Entwickelnug dieser Linie sind genaner chronologisch noch nicht festzniegen, vielleicht geben Bauinschriften einmal Auskunft. Als die Maner errichtet war, fiel der Zann, die Pfähle wurden beransgerissen oder über dem Boden abgekappt; anch ein Graben war überflüssig.

Gegen die oben erwähnte Ansicht, daß das nordmainische Gebiet bis zur späteren Limesanlage Saalburg-Butzbach-Grüningen-Markübel-Größkrotzenburg sebon in der ersten Hälfte des 1. Jahrh. occupiert gewesen set, bat

266. G. Wolff, Znr Geschichte der römischen Occupation in der Wetterau und im Maiugebiete, Nass. Annalen 1901 S. 1—25, mit einer Skizze im Text und 1 Tafel.

Einspruch erhoben. Anch eine große Monge Bauziegeln zeigten, daß die Wetteran durch den Chattenkrieg Domitians zum ersteuma Beder Zurückziehung der fomischen Trappen über den Rhein im J. 16 n. Chr. wieder dauernd besetzt sel. Wetter werden die römischen Nieder-lassungen in vorflävischer Zeit besprooben, das praesidium Druis vielleicht bei Höchst oder Friedberg zu finden (s. No. 267). W. verteidigt seine sebon früher ansgesprochene Meinang, daß der Main in der ersten Zeit nach der danernden Besetzung der Wetteran bis zu der fast rechtivniktigen Biegung bei Hanau die Grenze gebildet habe.

267. Ed. Antbes, Tacitas Annalen I 56 and die Ergebnisse der Limesforschung. Korrespondenzblatt des Gesamtvereins der d. Geschiebts- und Altertumsvereine 1900 S. 181—183.

Das von Tacitns erwähnte praesidium in monte Tauno möchte A., gestützt namentlich auch auf den Fund der Töpferstempel des Arretiner Ateius, nach Hofheim bei Höchst mit seinen beiden Lagern verlegen. Friedberg könnte zwar anch in Frage kommen, liege aber zu weit von Mainz ab, während Hofheim anch militärisch den Anforderungen entspreche; es war die anf einem nach Osten abschließenden Höhenzug gelegene Grenzfeste, bis Domitian die ganze Wetteran in den Limesgürtel einbezog und in Hofheim die Erdwerke durch ein Steinkastell ersetzte.

268. F. Hang nnd G. Sixt, Die römischen Inschriften und Bildwerke Württembergs. Im Anftrage des Württembergischen Geschichtsnnd Altertnmsvereins herausgegeben. 2 T. Mit 227 (bezw. 244) Abb. nnd einer Fundkarte. XIX 415 S. Stattgart 1900, W. Kohlhammer.

Nnr einige Bespr. seien verzeichnet: G. Wolff: Berliner Philol. Woch. 1901. S., 918/9. A. R.(iees): Litt. Cribhatt 1901. S. 98/1. W. Nestle: Woch. f. kl. Philol. 1901. S. 210/3. P. W(eizänker): Nene Philol. Rundschan 1901. S. 385/9 nnd Korrespondeuzblatt der Gel. nnd Realschilen Wirttembergs 1901. S. 245/7.

Das in zwei Teilen beransgegebene Werk ist eine sorgfältige Investarisierung der römischen Reste auf württembergischem Boden; die Sammlungen des königlichen Lapidarium in Stuttgart, die im Privatbesitz befindlichen Antiquitäten wie die noch an Ort und Stelle befindlichen anit verzeichnet und auch die Nachrichten Bier inzwischen zu Grunde gegangene Altertümer gesammelt, so daß wir ein anschauliches Bild von römischen Wesen auf jenem Boden gewinnen, das durch weitere Arbeiten sich noch klarer ansgestalten wird.

269. K. Bohnenberger, Römische Ortsbezeichnungen in Süddentschland, insbesondere in Württemberg. Württemberg. Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. N. F. VIII (1899) S. 1-11.

Verzeichnet sei der in Köngen (Württemberg) gefundenn Meilennetein, 29 000 Schritt von Sumelocenna, ans dem J. 129 n. Chr. nnd eine zweite Inschrift, die bezeigt, daß das Grinario der Peutingerschen Tafel nicht in Sindelfingen, sondern in Köngen zu suchen ist. Sixt, Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschr. XIX (1900) S. 34/5; vgl. Lachenmaier ebd. S. 65. — Hang: Berl. Philol. Woch. 1900 S. 316.

Die älteste römische Inschrift in Württemberg stammt wie nenere Grabungen zeigen, ans der dortigen römischen Niederlassung. (Notiz in der D. Litt. Ztg. No. 29 (1901) S. 1827/8.)

R. Weller, Die Ausiedlungsgeschichte des württembergischen Frankens rechts vom Neckar. Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. N. F. III (1894) S. 1-93.

Hingewiesen sei anf die

Fundberichte ans Schwaben, umfassend die vorgeschichtlichen, römischen und merowingischen Altertümer, her. vom Wirttember1(A) Delicat do. d. Albeiten a c. Geolete d. lom. Stantonitei tumei. (Liebenam

gischen Anthropol. Verein unter Leitung von G. Sixt. Stuttgart, Schweizerbart. I (1893) — VIII (1900).

 W. Brambach, Baden unter römischer Herrschaft. Neue Ausgabe. Freiburg i. B., Lorenz und Waetzel, 1896. 31 S. 4. Mit einer Tafel,

bietet eine Nenbearbeitung der bekaunten Schrift.

Daß eine systematische Erforschung der ältesten Entwickelung von Heidelberg in die Wege geleitet ist, ergibt sich aus dem Berichte Pfaffs, der im Korrespondcuzblatt der Westd. Zeitschr. 1901 S. 210— 215 im Auszuge mitgeteilt ist.

272. E. Fabricius, Ausgrabungen in Tarodnuum. Verbandlungen der Straßburger Philologen-Versammlung 1901 S. 109—111. (Vgl. Korrespondenzblatt der Westd. Zeitscbrift 1901 S. 179—180.)

Die bisherigen Grabungen in Tarodnnum (Zarten) im Dreisamtal oberbalb Freiburgs lassen auf dem Plateau zwischen den beiden Quellbächen der Dreisam, dem Wagensteigbach und dem Rotbbach eine Niederlassung aus der vorgermanischen Kelteuzeit und deren umfangreiche Befestigung erkennen, die in ihrem änßeren, dem Abhange zugewandten Teil ans einer mächtigen Mauer, innen aus einer wallförmigen Erdanschüttung bestand, während auf der Ostseite das Stadtgebiet außerdem durch einen gewaltigen Graben geschützt war, der sich von Abhang zu Abhang quer über den hler nur 670 m breiten Rücken des Plateaus zog. Die Funde vou Holzkohle und Nägeln zeigt, daß die Maner ebenfalls uach gallischer Weise alternis trablbus ac saxis, Caesar b. G. VII 23 crrichtet war. Vermutlich sind die keltischen Bewohner nicht lange vor Caesars Feldzügen in Gallien durch die Germauen mit Gewalt vertrieben. Ob anch in römischer Zeit hier eine Ansiedlung war, anf die sich Ptolemaeus' Erwähnung bezieben könute, werden vielleicht weitere Ausgrabnigen zeigen, zn deren Kosten die Stadt Freiburg in dankenswerter Weise Unterstütznug zngesagt hat.

Vgl. Haug, Korrespondenzblatt des Gesamtvereins der d. Altertumsvereine 49 S. 159—164.

973. Karl Köstler, Handbuch zur Gebiets- und Ortakunde des Königreiches Bayern mit Uuterstützung des Kgl. Bayer. Ministeriums des Inuern und des Kriegsministeriums herausgegeben. I. Abschnitt: Urgeschichte und Römereherrschaft bis zum Anftreten der Bojoarier. Mit einer Karte. München 1895, Lindauersche Bnchhandlung. XVI 153 S. fol. 10 M.

Hinzuweisen ist auf die Behaudlung der 3. und 4. Periode, welche die römische Zeit bis zum J. 395 und die römisch-germanische Zeit bis zum J. 536 entbält. Was von Nachrichten und Funden ans dieser Zeit bekannt ist, wird in ielder nicht befriedigender Weise verarbeitet, so daß das Buch nicht das erwünschte Hilfsmittel bietet und das Gebotene nur mit großer Vorsicht henntzt werden darf.

 F. Ohlenschiager, Die Ergehnisse der römisch-archäologischen Forschungen der letzten 25 Jahre in Bayern. Westdentsche Zeitschrift XI (1892) S. 1—17.

Der Rüchblick auf die geleistete Arbeit lebrt, wo und wie die weitere Forschung einsetzen muß. Vgl. auch dessen Schrift, Archliologische Anfgaben in Bayern. München 1900. Verlag der Kgl. bayr. Akad. der Wissenschaften. Bespr. C. Mehlis: Berl. Philol. Woch. 1901 S. 375/6.

 Fr. Franziß, Über Römerstraßen in Bayern. Blätter für bayr. Gymnasialwesen XXXVII (1901) S. 321—347.

Anßer ailgemeinen Bemerkningen über den Wegeban der Römer, die den verschiedensten Werken entnommen sind, bringt die Abhandlung eine Zanammenstellung all solcher einzelnen Notizen, welche in anbireichen Untersuchningen über die Biteste historische Zeit Bayerns zerstrent sind, od alb dieselbe als Repertorism wertvoll bleibt. Eine kritische Verarbeitung des gesammelten Materials ist nicht versucht, eine Karte, die vorlänfig gewonnenen Ergebnisse registriert, hätte nicht fehlen sollen. Die am Schlind verzeichneten Thesen über Zweck und Technik solcher Anlagen sind deshalb anch nicht durchweg zutreffend oder nen. Wenn Schriften wis Steger, de vils militaribus Bon. 1756 ans der Versenkung emportanchen, hätte wohl eber das Werk von Bergier ein Citat verteient.

Recht wenig Interesse bietet die breitsparige Schrift von

276. W. Schreiner. Blick in die Geschichte des römischen Reiches nad der germanischen Volksstämme. Zur Feststellung der Geschichte Einings von Trainn bis Diodeltan, d. 1. von seiner Gründung bis zum dritten Aufban oder vom Jabre 98/99 bis zum J. 298/7 n. Chr. Zur geschichtlichen Orientierung für die Besucher der dortigen Römer-Ansgrabungen dargestellt. Verbandinigen des histor. Vereins für Niederbayern XXXII (1896) S. 1—168. Taf. I—VIII.

Dagegen sei hier anfmerksam gemacht ans die Abhandlungen:

J. Fink, Die röm. Ansiedelning in Einling, Beilage zur M. Allg. Zeitung 1901 No. 17 nnd

K. Popp, Das Römerkasteil in Eining. Biätter für Anthropologie und Urgeschichte Bayerns XV S. 101—112.

Fink, Römische Inschriften in Bayern. Blätter für bayr. Gymnasialwesen Bd. 36 S. 418-421. 646-648

bespricht u. a. zwei Inschriften aus Seebruck am Chiemsee, in denen sich der männliche Beiname Litugena findet, eine aus Böhming, die den rätischen Statthalter Sulpicins Cerialis erwähnt (iedenfalls knrz nach 180) und sechs weitere aus Stockstadt. Vgl. denselben ebd. Bd. 37 S. 79-80 (zu CIL XII 2602 über die Stellung der beneficiarii consulares).

H. Graf von Walderdorff, Inschriften aus Regensburg. Verb. des Hist. Vereins Oberpfalz Bd. 51. (vgl. Korrespondenzblatt der West. Zeitschr. 1899 No. 11 S. 193.) Bd. 52 39-59. S. 303-311. Bd. 53 S. 307-316.

Die erstere, auch separat erschienene Abhandlung behandelt die Inschrift des Vulkanaltars in Regensburg und schließt sich Mommsens Lesning an: aedil(is) territor(ii) contr(arii) et K(astrorum) R(eginorum). Bedenken dagegen äußerte Fink a. a. O. Bd. 36 S 419, da doch bei Regensburg der Fluß die Greuze gebildet habe; dann begründete W. Christ, Sitzungsberichte der Münchener Akademie, hist.-phil. Klasse 1900 S. 105 f. (vgl. Verh. des hist. Vereins Oberpfalz Bd. 52) seine Deutung der streltigen Abkürzungen, die der Terminologie der alten Geodaten angehörten; aedil(is) territor(io) contr(ario) e(pi) t(ecticali) t(ermino) k(ardinis) r(ecti) "anf dem freien Platze gegenüber dem Hauptgrenzstein der geradeaus (von Ost nach West streichenden) Richtung (des römischen Kastells). Bedenken gegen diese Lesnng hat Walderdorff, Verh. Bd. 52 S. 41 hervorgeboben. - Christ Sitzungsberichte a. a. O. sucht auf einem Müncbener Ziegelstempel CIL XV 725, 16 die Erwähnnng der via Annia nachzuweisen.

Wir wenden nns wieder dem rheinischen Westen zu.

277. O. Cuntz, Die elsässischen Römerstraßen der Itinerare. Zeitschrift für Geschichte des Oberrbeins XII (1895) S. 437-458. Mit Karte

bringt für das Oberelsaß einen Auszug aus seiner in Gemeinschaft mit W. Kubitschek unternommenen Neubearbeitung der römischen Itinerare. I. Die Straßen südlich von Argentoratum. Bezüglich der überlieferten Zahlen ist der richtige Grundsatz aufgestellt, daß alle Zahlen einer Ropte in den tres Galliae entweder alle m. p. oder alle leugae sind, oder aber beides in jedem Posten nebeneinandergesetzt wird. Sicher fixierte Punkte sind: Vindonissa, Augusta Rauracorum, Cambete, Monte Brisiaco, Argentoratum, Epamanduoduro. Arialbinum mnß an der deutsch-schweizerischen Grenze gesucht werden, zwischen Basel und St. Ludwig, näher an Basel. Von da bis Altbreisach ist die Straße auf 30 l. angegeben, der direkte Weg mißt nur 231/2, also muß sie sich im Winkel oder Bogen nach Breisach gewandt haben. Weitere Berechnungen ergeben für die Strecke Arialblnum-Urnneis 22 m. p. oder 15 l.,

welches letztere, wenn man die Ronte über Kembs führt, etwa an der Napoleonsinsel zn suchen ist. Die direkte Verbindung zwischen Augst und Straßbnrg ist schwieriger zu ermitteln; Helellum möchte C. mit Ehl bei Benfeld identifizieren. Daß in der Itinerarüberlieferung die militärisch wichtige Rheinstraße von Kembs abwärts fehlt, sei nicht anffällig, denn mit Unrecht meine man, daß in den Itineraren in erster Linie die Heerstraßen verzeichnet sein sollten; sie geben vielmehr die Wege des Verkehrs, der damals wie hente im Elsaß nicht dicht am Rhein, sondern weiter westlich ging. Breisach ist der einzige Punkt am Rhein, den die Itinerare berühren, nnd war in heiden Beziehungen wichtig. II. Straßen nördlich von Argentoratum. Die Stationen sind zum größten Teil sicher fixiert. Ich hebe nur hervor: Ponte Saravi ist der Übergang über die Saar, vielleicht nördlich der Stadt Saarhurg. Die Straße Straßburg-Zabern hat Wiegand zutreffend ermittelt. Saletio sei nicht mit Selz gleichzusetzen, sondern etwa 4 km nördlich in der Gegend von Mothern zu suchen, Concordia noch 3 km nördlicher in Lauterburg. Üherall ist C. bemüht gewesen, die Angaben der Itinerare nicht ohne Not zn verwerfen, und zn zeigen, daß die Verderbnisse nicht so zahlreich und unerklärlich sind, wie gewöhnlich angenommen wird, so daß es mithin möglich ist, anf dieser Quelle die Wegenntersnehung anch da anfznbanen, wo nicht Reste des Altertums sichere Hinweise bieten.

Eine 1869 gefundene Inschrlit, deren Dentung und Erklärung bisher nicht befriedigend gelungen war, hat

278. K. Zaugemeister, Straßensänle auf dem Donon, Westd. Zeitschr. XX (1901) S. 115-119

richtig gelesen nnd den erwähnten, lengae XII entfernten vicus Saravns etwa in der Gegend von Lörchingen vermutet, von wo eine Straße bis znm Merkurtempel anf dem Donon hinaufführte.

279. W. Osiander, Argentoratum, Argentovarla und Argentaria. Westd. Zeitschrift XVIII (1899) S. 128-146.

Die civitas Argentoratensiam hatte ihren Mittelpnakt in der Näte des hentigen Münsterplatzes. Apells Aunahme, daß das Lager der 8. Legion sich 4 km davon in der Gegend von Königshofen befunden habe, wird durch weltere Gridned gestittt; es habe sich am Zasammenfinß von Brensch und Ill befunden. Der Name Argentoratum ist, vie auch sonst angenommen ward, keltisch (arganto, argento das Helie, Welle, Schimmernde). Argentovaria ing gegenüber der Argentins bezw. Fechtvereinigung. Argentaria ist nicht identisch mit Argentovaria, wohl aber mit Egergstell, 9 km städstilch von Mülhansen. Die Prüfung dieser tellweise nenen Anfasellnungen muß ich den Lökalhistorikern überhausen und weise namentlich hin auf den Vortrag

280. Thrämer, Das römische Straßhurg. Korrespondenzhlatt de Gesantvereins der d. Geschichts- und Altertumsvereine 1900 S. 79—83 — Protokoll der Generalversammlung, Straßburg i. E. 1899, Berlin, Mittler, 1900, S. 254—265.

Hier wird zunächst der Nachwels geführt, daß die Hypothese v. Apelis, daß die römische Ill-Feste auf einem schmalen, bis zur Stephanskirche reichenden Vorsprunge der Königshofener Terrasse gelegen habe, falsch ist; sämtliche, Straßburg im Westen und Norden umziehende Wasserlänfe sind nicht Waligräben, sondern uralte Rheinbetten. In angustisch-claudischer Zelt war Argentoratum pur eine, allerdings wichtige. Zwischenstation auf der Reichsstraße Mailand-Mainz, deren Verlanf des Näheren festzustellen gesucht wird. Sie lief möglichst direkt üher den großen Bernhard, von Salodnrum durch das Waldenhurger Gelände nach Augusta Rauracorum. Ins Elsaß eingetreten, blege die Straße hei Cambete (Kembs) vom Rhein ah, um, wie schon Cuntz (No. 277) annahm, als Illstraße über Argentovarla (Horburg) nach Helelium (Ehl) zn lanfen; hier, wo die Ill sich dem Rhein nähert, geht die Straße auf das Ilnke Ufer üher und hält sich his zur Breite von Straßhurg in ziemlicher Entfernung vom Finsse - gesichert ist von dieser Strecke allerdings nur die Richtung auf Lingolsheim nördlich davon überschreitet sie das Brenschtal und erreicht westlich von Königshofen die inundationsfrele Schiltighelmer Terrasse. In der Nähe der ehemaligen Karthanse müsse sie mit der von Zahern laufenden gallischen Ronte zusammengetroffen sein, schwenkt aber selbst nach rechts in das Sumpfland der Ill ab zn einem dort errichteten Kastell, statt direkt auf Brumath zu laufen, das nur durch eine Schwenkung der Straße nach Nordwesten erreicht werden konnte. Dieser Umweg hatte nach Th. nur dann einen Sinn, wenn man die nächste Verbindung mit dem Rhein gewinnen wolfte und die Straße eine Fortsetzung in den agri decomates finden sollte. In dieser Zeit aber war namentlich der Punkt wichtig, wo sich von der Mainzer Route die nach Gallien abzweigte, hei der Karthanse. Hier sel das ältere Römerkastell zu suchen. Die Belege dafür, daß die militärische Besatzung der Gegend dle legio II Angusta, dann die legio IV Macedonica gewesen, sind angeführt; die hier ebenfalls gefundenen Ziegeln der VIII. Legion stammen ans dem 2. Jahrh, und zeigen nur, daß man Teile dieser Legion, die sofort nach dem Standlager an der Stelle Altstraßhurgs gelegt wurde, zur Besatzung des alten Lagers verwandte. Das IIIkastell ist eine Schöpfung Vespasians. Was den Namen Argentoratum anlangt, so greife er allerdings nach dieser Anseinandersetzung anf ein Breuschkastell zurück; dazn würde gut passen, wenn Osianders Deutung (S. 103) richtig wäre, daß der Finß den keltischen Namen Argentarius geführt hätte.

Hennings Aufsatz: Ans den Anfängen Straßbnrgs, in der Festschrift zur Philologenversammlung 1891 S. 81-90 bezieht sich mehr auf die vorrömische Zeit.

Des Zusammenhangs haiber seien hier einige Arbeiten, die sich auf Trier und Metz in der Galiia Beigica beziehen, eingefügt,

280a. J. Ganthier, Note sur deux bornes militaires de la voie de "Vesontio" à "Argentoratnm", tronvées à Mathay (Donbs) en 1894/5. Besançon, Dodivers, 1900. 4 S., 2 pls.

281. J. Hettner, Die römischen Steindenkmäler des Provinzialmuseums zu Trier, mit Ausschlaß der Nenmagener Monnmente. Trier, Fr. Lintz, 1893. 294 S. 4 M.

Bespr. F. Hang: Berl. Philol. Woch. 1894 S. 562/5, M. Ihm: Woch. f. ki. Phil. 1893 S. 925/7. P. Weizsäcker: N. Phil. Rundschau 1895 S. 28.

Der nach Aniage und Ausführung ausgezeichnete Katalog ist hier nicht im einzelnen zu besprechen, aber zu erwähnen, weil das Studinm desselben gut geeignet ist, in mannlgfache Gebiete der Altertümer einznführen und den wachsenden römischen Einfinß in Germanien zu veranschanlichen.

281 a. K. Arendt, Das monumentale Trier von der Römerzeit bis auf unsere Tage. Foi. Trier 1892. 20 M. (Nicht im Handei.)

282. Seyffarth, Der römische Kaiserpalast in Trier. Westdeutsche Zeitschr. XII (1893) S. 1-17.

Die hansachverständliche Untersuchung der großen Ruinen in der Nähe der römischen Basilika und des Amphitheaters macht es sehr wahrscheinlich, daß wir in dlesen Trümmern den einstigen Kaiserpalast erblicken müssen, der vielleicht in der Zeit Konstantins erbaut wurde. Über Ausgrabnugen im Amphitheater vgi. Hettner, Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschr. XI (1892) S. 40 fg.

283. H. Lehner, Die römische Stadtbefestignng von Trier. Westdeutsche Zeitschrift XV (1896) S. 211-266. Mit 9 Tafeln. (Referat von Kenne, Jahrb. f. lothring. Geschichte VIII S. 74-80.

Die in dem Vortrage anf der Köiner Philologenversammlung (Bericht S. 163/4) in Aussicht gesteilte größere Arbeit liegt vor (frühere Notizen können daher ühergangen werden) und gibt ein klares Bild der durch die Ansgrabungen gewonnenen Ergehnisse, das natürlich noch manche Lücken aufweist. Ausgehend von der Porta nigra wird der Lauf der Mauer festgestellt, die 6418 m lang war und einen Stadt-

komplex (285 ha) nmfaßte, der den des mittelalterlichen und bis vor knrzem auch des modernen Trier um mehr als das Doppelte übertraf. Die Breite der Mauer hat 3 m nicht überschritten, die Höhe hetrug wohl 6.13 m. sie war mit einem Zinnenkranz bekrönt. Eine fortlaufende, sicher vollständige Reihe von 6 Stadttürmen konnte nur auf der Südseite der Stadt festgestellt werden, auf andern Seiten nur einzelne; sämtliche bisher gefundeue sind Rundtürme, die sowohl nach der Stadtals nach der Landseite üher die Maner vorspringen und einen kreisrunden Innenraum umschließen. Es folgt die Beschreibung der hislang bekannten drei Tore, ein viertes muß an der Stelle der Moselbrücke gelegen haben, doch fehlt noch jede Spur; vielleicht sogar muß man noch mehr Durchgänge annehmen. Der Festung-graben ist mit aller Bestimmtheit Im Süden und Osten durch Grabungen nachgewiesen; im Nordwesten, wo die Mauer nahe an das Moselhett herantrat, war ein solcher wohl üherflüssig, nnd im Norden ist nicht zn sagen, oh der vorhandene Grahen römisch oder mittelalterlich ist. Die Untersuchung der römischen Töpferei im Südwesten und der Gräberfelder ist für die Chronologie der alten Stadt wichtig; die Porta nigra und die Stadtmaner sind in ein Gräberfeld, das mindestens his in die Mitte des 2. Jahrh. in Gebranch war, hineingebaut, also können Tor und Mauer ulcht im ersten Jahrh, errichtet sein und die Nordgrenze nicht soweit vorgeschoben gewesen sein; auch die Südgrenze reichte noch nicht bis zu der Linie, die das spätere Südtor markiert. Oh Trier im ersten Jahrh. befestigt war, könnte man vielleicht nach den Stellen hei Tacitus Hist. IV 62.77 bejahen; die bekannte Mainzer Zeitschrift, Korrespondenzhlatt V (1886) S. 93, 131 fg. vom J. 197 ist nicht als Zenguls für die Befestigung anzusprechen, wenn Zangemeisters Beobachtung, Korrespondenzblatt VII (1888) S. 43. zutreffend ist, daß dann dem offiziellen Sprachgehrauch der Zeit entsprechend colonia statt civitas stehen müßte. Jedenfalls könnte aber eine etwaige Befestigung wegen der erwähnten Grahfunde nicht die eben beschriebene sein. Die Stelle der Pseudo-Eumenischen Panegyricus 22, 4 läßt sich nicht auf die Erbauung der Mauer durch Konstantin heziehen. Nach Würdigung der verschiedensten Gründe und unter Vergleichung mit der Kölner Anlage schließt L., daß die Trierer Mauer in den Anfang der zweiten Hälfte des dritten Jahrh., etwa in der Zeit des Postumus errichtet sein müsse. So vermntete schon Hettner, Korrespondenzblatt XI (1892) S. 49. F. C. Worsfold, Journ. of the Brit. Arch. Association NS. 7 S. 143/8 will dagegen zeigen, daß die Porta nigra aus dem vierten Jahrhundert stamme. - Marx, Über die Größe der Stadt Trier im ersten christlichen Jahrh.: Trierisches Archiv 1900 Heft 5 S. 53-95 Ferner ist Westdeutsche Zeitschrift XX (1901) S. 29-31 ein Auszug gegehen aus Marx' Vortrag: Trier zur Zeit

der Völkerwanderung. Ebenda S. 99 - 109 beschreibt Hettner die Grabkammern von St. Matthias bei Trier. - Über die Fortsetzung der Ausgrabungen vgl. die Notiz, Korrespondenzblatt XVI (1897) S. 102-105. Eine gut erhaltene gepflasterte Straße ist 1901 aufgedeckt, Woch, für kl. Philol. 1901 S. 534.

284. J. B. Kenne, Gallo-römische Kultur in Lothringen und den benachbarten Gebieten. Jahrbuch der Gesellschaft für lothring. Geschichte und Alt. IX (1897) S. 155-201, X (1898) S. 1-71. vgl. VIII S. 66 fg.

geht den Fragen näher nach, oh die Gallier sich ganz ihrer Eigenart begaben oder in dem gallischen Romanismus ein keltischer Kern steckt und ab die Römer vielleicht selbst an keltische Einrichtungen, welche sie in Gallien vorgefunden, angeknüpft haben - um wenigstens für das lothringische Gebiet dieselben zu beantworten. So verfolgt er die nicht geringen Reste der keltlschen Sprache. Die Ortsnamen, die im Anschluß au die von Metz ausgehenden römischen Straßen nntersucht werden, zeigen, daß die Römer eine große Zahl von keltischen Siedelangen vorfanden, denen sie nicht ebeuso umfangreiche Nengründungen an die Seite stellen konnten. Metz selhst sei keineswegs in den ersten Jahrhunderten nur eine römische Garnisonstadt gewesen, sondern war von romanisierten Kelten bewohnt. Wie die Römer in Bezug auf die Gemeindeverwaltung an die bestehenden Verhältnisse angeknüpft hahen, ist aber nicht besonders charakteristisch. Anstührlich wird an den keltischen Personennamen gezeigt, wie sie römisch umgeformt und allmählich durch römische Namen ersetzt wurden. Diese sehr eingehenden Beobachtnugen des Verfassers, der auch die Bedeutung der Einwanderung hierbei nicht unterschätzt, sind sehr dankenswert. Im 2. Teil wird ein Nachweis der Schriftwerke und Inschriften des Altertums (bis 451 n. Chr.), in denen Metz, dessen Gebiet and Bewohner genannt sind, gründlich und übersichtlich gegeben. Sodann faßt K. nochmals die Gründe zusammen, mit denen die ohnehin für jeden mit der Entwickelnng des Städtewesens in den Provinzen einigermaßen Vertrauten irrige Ansicht, Metz sei eine römische Soldatenstadt gewesen, zu widerlegen ist.

Vgl. J. B. Keune. Metz in römischer Zeit. (Sonderahdruck ans dem XXII. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Metz.) Metz 1900. Bespr.: C. Koenen, Woch. f. klass. Philol. 1901 S. 15-16. Der Vortrag

285. J. B. Keunes auf der Straßburger Philologenversammlung (1901), Verhandlungen S. 104-108

gibt ebenfalls ein Bild anf Grund früherer Forschungen und führt aus, daß die Ansdehnung des Gebictes der Mediomatriker bis zu dem in den Itineraren genannten Grenzort (ad) Fines nuf der Straße von Verdnn nach Reims reichte, his nach Scarponna hei Dieulouard und die Gegend um Vic, Marsal, Tarquinpol umfaßte. Festgestellt werden weiter eine Reihe von vici des Gemeindehezirks, von Stadtvierteln der vicus Honoris und vicus Pacis. Besonders dankenswert ist aber der knappe Hinweis, wie lange die Mediomatriker unter römischer Herrschaft ihre eigenen Kulturerrungenschaften festgehalten hahen und wie erst allmählich römisches Wesen Eingang fand. Das wird an einigen Beispielen, zurückgreifend auf die No. 284 genannte Abhandlung, gezeigt hei der einheimischen Namengebung, die sich noch an den Inschriften verfolgen läßt, dem Gemisch von gallischen und römischen Gottheiten, der Bestattung, den Banwerken, den Erzengnissen der Industrie, wofür das Metzer Museum reiche Belehrung bietet. Vgl. Westdentsche Zeitschrift, Ergänzungsheft X S. 47-54; Korrespondenzblatt der Dentschen anthropol. Gesellschaft 1901 S. 143-146.

286. G. Wolfram, Die räumliche Ausdehnung von Metz zu römischer und frühmittelalterlicher Zeit. Jahrh. der Ges. für lothring. Geschichte und Alt. IX S. 124-154.

Diese von vorsichtigen und wohlerwogenen Anschauungen geleitete Untersuchnng zeigt, wie wenig gesichert hisher die Kenntnis vom römischen Metz war und nuf wie geringem tatsächlichen Material, das zu gewinnen allerdings die lokalen Verhältnisse sehr erschwerten, die vorgehlichen Behauptungen hernhten. Die Einzelheiten der örtlichen Nachforschung können hier nicht wiedergegehen werden; die römische Stadt tritt nns in hestimmteren Umrissen vor Angen, obwohl der Verf. nicht fußen konnte anf neuaufgedeckten Spuren der Mauer, sondern zumeist sich auf Rückschlüsse aus dem Umfang der Stadt im frühen Mittelalter stützen mnßte. - Der Teil der römischen Mauer zwischen Höllentnrm und Römertor, ebd. XIII S. 348-355, welcher 1900/1 aufgedeckt ward, gehört sehr wahrscheinlich dem Beginn des 4. Jahrh, an,

287. G. Wolfram, Der Landkreis Metz, ein Territorium ans römischer Zeit. Beilage zur Münchener Allgem. Zeitung 1897 No. 118. (Auszug aus einer Arheit, die in den statistischen Mitteilungen des Ministerinms für Elsaß-Lothringen erscheinen soll.)

W. billigt Hans Wittes Nachweis (Allgem. Ztg. 1894 Beilage No. 243. 244), dnß die Grappe der Weilerorte auf ville, villers, court, masnil von einer romanischen Bevölkernug ihren Namen erhalten hat, obwohl eben diese Orte in ihrem Bestimnungswort germanische Personennamen enthalten. Schiber (die fränkischen und allemannischen Siedelangen in Gallien) wollte dagegen in dem Grandwort (heim, hofen court, ville) nicht ein Merkmul für die Nationalität der Ansiedler, sondern ein Charakteristikum der Ansiedlungsart sehen; Dörfer auf court und ville auf romanischem Gebiet seien germanische Gründungen. W. bemerkt, daß es fränkische waren uud keiu Widerspruch zu Witte bestehe, deun die roman. Bevölkerung blieh im frankischen Eroberungsgebiet sitzen. Um Metz fludeu sich in einem fest geschlossenen Kreise keltoromanische Gründungen, die uach Norden und Osten von den dichtgelagerten Ortschaften auf ingen, nach Westen und Süden von Dörfern auf court ville und menil umgehen sind. Metz hat ehen mit seiner nächsten Umgebung noch lange Zeit dem germauischen Ansturm erfolgreich Trotz bieten konnen nnd ist dann auf friedliche Weise dem fränkischen Reiche einverleibt worden. - Von großer Wichtigkeit ist Wolframs Nachricht, Straßburger Post No. 597 (1902) über die Aufdeckung eines Amphitheaters in Metz von hedeuteudem Umfauge; einige nähere Notizen über die Fortschritte der Freilegung, deren Kosteu E. Huber in Saargemüud hestreitet, gibt Schramm, Archäol. Anzeiger 1902 S. 167/8. Die Maße sind demnach: größte Länge 148 m. Breite 124 m, Länge der Arena 66 m, Breite 41,5 m - das Amphitheater von Veroua hat zwar eine Länge von 153 m. aher 123 m größte Breite. [Über den ausführlichen Aufsatz im Jahrhuch XIV (1902) S. 340-430 im nächsten J.-B.1

288. Wichmann, Decempagi-Tarquinpol. Jahrbuch der Gesellschaft für lothring, Geschichte und Altertumskunde IV 1892 S. 116-166.

Iu bündiger Weise wird der Nachweis erbracht, daß das kleine Dorf Tarquiupol die Stelle des im Itinerarium Antouini, auf der Peutingerschen Tafel und hei Ammian. Marcellinus genannten Decempagi ist, der zweiten Station auf der großen Römerstraße von Metz nach Straßburg, die man lauge aus nuzureichenden Gründen nach Dieuze verlegte. Die Umwandlung des römischen Namens in Tarquinpol wird au den späteren Erwähnungen verfolgt, das als Bach irrtümlich aufgefaßte pagi ward durch pul verdräugt, unkluge und überflüssige Gelehrsamkeit knüpfte unter Einschiebung des R an Tarquinins sogar au. Daß nicht Dieuze, sondern Tarquiupol an der Römerstraße lag, läßt sich aber vor allem durch zahlreiche Fuude erweisen, die W. sichtet und hespricht, hier aber nicht anzuführen sind (vgl. ebd. III S. 412 fg. VII 2 S. 173-195. (Korrespoudeuzblatt der Westd. Zeitschrift XII (1893) S. 168-171 und spätere Funde ehd. XIX S. 98, 135/7.

Keune, Ausgrahungen im Gebiete der sog. Briquetage im Tale der Seille. Korrespondeuzhlatt des Gesamtvereins der deutschen Altertumsvereine 49 S. 164/5. - Ferner:

289. F. Back, Römische Spuren und Überreste im obern Nahegebiet. Programme des Gymu. zu Birkenfeld 1891, 1893.

Die Straßenzüge zwischen der Nahequelle und dem Spiesbach in römischer Zeit sind besonders nach dem Schaumberg bei Tholey und nach der Hochebene bei Hermenkeit] gerichtet; danit war die Verbindung mit Trier und Metz hergestellt. Vgl. O. Kohl, Röm. Altertümer auf dem Lemberg bei Kreuznach. Bonner Jahrb. Heft 1078, 29935 f.3 Abb.

- 290. E. Anthes, Zur Geschichte des Maintales in der Römerzeit. Ein Vortrag, gehalten im Verein der Spessartfreunde in Aschaffenburg. Aschaffenburg 1899. 16 S. 2 Taf.
- 991. Eine militärische Niederlasaung der Römer auf dem Boden Altfrankfurts wies zuerst Wolff nach, Korrespondenzblatt der Westd, Zeltschr. 1892 S. 1—15. die ein Glied in einer zusammenhängenden Kette von Militärstationen gewesen ist, welche die am rechten Mainuterenlang von Mainz—Castel nach dem großen Lager bei Hanna Kesselstadt führenden Militärstraße in regelmäßigen Zwischenraumen deckten. Mainabwärts wurde ander Mündang der Nidda das entsprechende Kastell erwiesen. Vgl. Riese eds. 1898 S. 200/2 über eine Römerstraße in Frankfurt.
  - G. Wolff, Die römischen Ziegeleien von Nied bei Hüchst a.M.
     und ihre Stempel. (Archlv für Frankfurts Geschichte und Kunst.
     Folge. III. Band) 1893.

Bespr. F. Hang: Berl. Phil. Woch. 1893 S. 1236/9. H(ettne)r: Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschr. 1893 S. 141/3.

Die eingehende Beschreibung eines Fundes von über 380 Ziegeh der Legionen I Adiutrix, VIII Augusta, XIV Gemina, XXII Primigenia, cohors I Asturum mnß im Bericht über Kriegsalertümer gewärdigt werden, ist aber auch hier zu erwähnen, well W. mit Recht daraus Folgerungen für die römische Bestierzpreifung der Wetterau zieht. Vgl. G. Wolff, Töpfer- und Zieg-Istonpel der flavischen neit aus dem untern Maingebiete. Aunaleu des Ver. f. Nass. Geschichte 1895 S. 39—32. Ein Referat eines Vortrags desselben über die neuesten Ergebuisse der Heddernheimer Lokalforsching ist im Korrespondenablatt der West. Zeitschr. 1901 S. 26—29 abgedruckt.

293. Spuren vom römischen Mainz und Funde bespricht Körber, Korrespondenzblatt der Westl. Zeitschr. XVIII (1898) 8. 202 – 207. XIX (1900) 8. 38/9 (eine Schnellwage, ein Tonlämpchen des P. Sattius, Gefüllstempel, Ziegeln der 22. Legion), S. 101-7. 161. 208-210. 225-232, XX (1901) 8. 67-70. 99-101.

Vor allem ist einzusehen

294. K. Körber, Inschriften des Mainzer Museums. Dritter Nachtrag zum Beckerschen Katalog. Mainz, Verlag des Altertumsvereins, 1900. 172 S. Mit 235 Abb., zumeist nach Faksimiliezeichnungen von H. Wallau. Vgl. Westd. Zeitschr. XIX (1900) S. 180—196.

Dieser neue Nachtrag zu dem 1875 erschienenen Katalog von Jakob Becker, den bereits 1833 und 1887 Jak. Keller ergänzte, ist sehr erwünscht und sorgfällig gearbeitet: die verschiedenen inzwischen dem Museum zugekommenen Inschriften sind erläntert. Es dürfte an der Zeit sein, diese Schätze des Museums in einem einzigen Katalogwerke zusammenznfassen, um den Überblick zu erleichteru und einen wertvollen Bestand von römischen Altertümern so zugänglich zu machen, wie es mit diesem Teile derselben durch Körber geschehen in

295. Über römische Funde in Wiesbaden handeln Ritterling und Pallat, Annalen des Ver. f. Nass. Alt. und Geschichtsforsch. 1898 8. 115-169; vgl. Pallat, Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschr. 1897 S. 12 fg.

296, O. Dahm, Der römische Bergbau au der untereu Lahn. Bonner Jahrb. Heft 101 (1897) S. 117—127. Mit 1 Karte und 3 Planskizzen.

Tacitus Ann. XI 20 berichtet von Versachen anf Silberbergban im Land der Matitaker; man nahm an, aån diese Schiftfungen bei Naurod, 7 km nordöstlich von Wiesbaden, vorgenommen wurden. Die Geologie hat gezeigt, daß in der ganzen Gegend das Silber nicht vorkommt. Man kann nur den Bezirk zwischen Höhr nud St. Goarshausen ins Ange fassen. Nachgrabungen ergaben gute Resultate, Werkzeuge wurden gefunden und am Bliskopf\* bei Ems ein römisches Hüttenwerk aufgedeckt, das mit der porta praetoria des Kastells in Dorf Ems durch eine Straße verbunden war. Dies wichtige Ergebnis, das auch für die Limesforschung uicht nebeuskohlich ist, verdiente noch näher geprüft zu werden; höffentlich wird die Reichslimeskommission die nötigen Gelder dazu nicht versagen. — Die Studie

Bodewig, Das römische Coblenz, Westdentsche Zeitschrift
 XVII (1898) S. 223-272

mnß hier kurz erwähnt werden. Durch gewissenhafte Verzeichnung der Reste der römischen Stadt werden die dürttigen Nachrichten mit Geschick und Sachkenntnis ergänzt. Eine größere keltische Siedelnung scheint an dieser Stelle nicht bestanden zu haben. In augusteischer Zeit gewann der Moseilbergang Bedentung: auch das Gebiet am Blein ward jetzt bewohnt. Neben der militärischen Wichtigkeit des Platzes, der jedoch von Tacitus bei den Kämpfen des J. 69 nicht gedacht wird und anch weiterhin keine Erwähnung geschieht, vermutlich weil durch Errichtung des Limes die Rheingrenze als strategische Basis in den Hintergrund tritt, ist seine für den Handelsverkelt wichtige Lage zu

Aus dem Anfsatze von

298. R. Bodewig, Ein Trevererdorf im Coblenzer Stadtwalde. Westd. Zeitschrift XIX (1900) S. 1-67. Mit 11 Tafelu

kann ich hier nur den Exkurs S. 56 fg. hervorheben über den Vicus Ambitarvius. Nach einem Überblick der verschiedenen Hypothesen. diese Lokalität näher zu bestimmen, schließt sich B. nach Ausgrabungen der Ansicht Hübners an, daß sie in der Nähe von Coblenz auf einem hochgelegenen Pnukte zu suchen sei, obwohl entscheidende Funde noch nicht gemacht sind.

299. A. Günther, Augusteisches Gräberfeld bei Coblenz-Neuendorf. Bonner Jahrb. Heft 107 S. 73-94 (13 Abb.).

Meilensteine bei Coblenz sind veröffentlicht von Bodewig, Westd. Zeitschrift XVII (1898) S. 227, von Lehner und Bodewig, Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschr. XVIII (1899) S. 49-54, Bonner Jahrb. Heft 104 S. 165-166, von C. Koenen, Bouner Jahrb. Heft 103 S. 167, weitere Fundberichte von Bodewig, Korrespoudenzblatt der Westd. Zeitschr. XX (1901) S. 101-106.

300. Lehner, Autunnacum, Bonner Jahrb. Heft 107 S. 1-36. 3 Tafeln, 22 Abb.

beschreibt die römischen Manerreste in Audernach, sucht Lauf und Länge der Mauer zu ermittelu, sowie die Konstruktion derselben, die Beschaffenheit der Tore und Türme, des Grabens, nud zeigt, daß die Ansiedlung im ersten Jahrhundert militärisch von Wichtigkeit war bis znr Anlage des rechtsrheinischen Limes; nach dieser Zeit entfaltete sich der Handel in beträchtlicher Weise, aber nach dem Verfall des Limes trat die Bedentung des Platzes als Grenzwehr wieder hervor; so stammt denn auch die Mauer aus der 2. Hälfte des dritten nachchristlichen Jahrhnuderts.

Der Aufsatz Nissens, Rheinland in römischer Zeit, Bonner Jahrb. Heft 96/7 S. 1-18 gehört in deu JB. für röm. Geschichte; die Arbeiten fiber Casars Rheinfestung auf Gruud der mit großem Erfolge gekrönten Ausgrabungen im Neuwieder Becken zwischen Urmitz und Weißenthurm, Bonner Jahrb. Heft 104 S. 1-55, sind ebenfalls an dieser Stelle nicht zu besprechen. Vgl. darüber Lehuer, Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschr. XIX S. 67-77, C. Koenen. Woch, f. kl. Philol, 1900 S. 663-670,

- 301. Funde in Bonn and Umgebang verzeichnen Kalckenberg, J. Klein, Springensgnth, R. Schultze n. a. in den Bonner Jahrb. Heft 100 S. 132 fg., 101 S. 174-194, 102 S. 174-182, 104 S. 168 -170. Letzterer führt ebd. Heft 106 S. 91-104 aus. daß die bürgerliche Ansiedlung anßerhalb des Standlagers nur wenig bedeutend gewesen sein könne. Lehner, Korrespoudenzblatt der Westd. Zeitschr. 1901 S. 138-142 über nene Ansgrabungen im Legionslager.
  - 302. H. Düntzer, Die ara Ubiornm und das Legionslager beim oppidnm Ubiorum. Festschrift zum 50 jährigen Jubiläum des Verelus von Altertamsfrenaden im Rheinland S. 35-61. Bonn, Marcas, 1891.

Bespr. G, Wolff: Berl. Philol. Woch. 1892 S. 881.

D.s topographische Untersuchungen stellen sich in Gegensatz zu den früheren Annahmen. Nach Wolffs anf Kenntnis der Lokalität beruhendem Urteil ist es ihm aber nicht gelangen, den bündigen Beweis für die angenommene Stelle des Lagers zu erbringen.

303. Colonia Agrippinensis. Von R. Schultze and Carl Stenernagel. Mit einem Anfsatz "Zur Geschichte des römischen Köln" von H. Nissen. Festschrift zur 43. Versammlung dentscher Philologen and Schulmäuner, gewidmet vom Verein von Altertumsfreunden im Rheinland. Bonn 1895, (Bonner Jahrbücher Bd. 98 S. 1-171.) Mit 17 Tafela.

Bcspr. A. R[iese]: Lit. Ctrlblatt 1896 S. 881. Wolff: Berl. Philol. Woch, 1896 S. 1427-1433.

Die ansgezeichnete Arbeit gibt ein genanes Bild von den Resten der römischen Stadt, die namentlich bei der seit 1887 nuternommenen Anlage einer geregelten unterirdischen Entwässerung Kölns bekannt geworden und von den Verfassern, die mit der Leitung dieses Baues beauftragt waren, in umsichtigster Weise verzeichnet siud. Die Einzelheiten der Untersnchung hier wiederzngeben, erscheint nicht augängig; dieselbe gliedert sich in 14 Abschnitte: Bodengestaltnng, die rom. Stadtmaner, die Türme der Stadtmauer (vgl. Heft 101 S. 177 fg.), die Tore der Römerstadt, die Stützmanern an der Ostfront der Stadt, die röm. Befestigung von Deutz, die Anlage der Straßen, die Entwässerungsanlage der Stadt, die Wasserversorgung der Stadt, die Reste römischer Gebäude, der Domhügel, die Baureste auf dem Rathausplatz, die röm. Brücke zwischen Köln nnd Dentz. - Nisseu zeichnet die Grundlinien des ältesten Köln, beschreibt das Gebiet der Ubier anf dem linken Rheinnfer, seine Rechtsstellung, die Verwendung des Stammes im Kriegsdieuste und zeigt, wie allmählich der Name verschwindet (znletzt 157 n. Chr. erwähnt), der Gan von der Stadt aufgesogen wird. Die alte Stadt verdaukte Entstehung und Wachstum der römischen Politik,

Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd, CXVIII. (1943. 11L) 8

304. Die Sammlung römischer Altertümer von C. A. Niessen in Köln a. Rh. Mit 38 Tafeln in Lichtdruck und 10 Textillnstrationen. Köln 1896. 4. XV 107 S. Vgl. A. Wiedemann, Bonner Jahrb, Heft 100 S. 127/8.

305. K. Heldmann, Der Kölngau nnd die civitas Köln. Hist.geograph. Untersuchungen über den Ursprung des deutschen Städtewesens. Halle, Niemeyer, 1900. VII 136 S. M. 6. Mit geogr. Index und Karte.

Bespr. O. Oppermann: Westdeutsche Zeitschr, XIX (1900) S. 196-208. C. Köhue: Mitt. aus der Hist. Lit. 1900 S. 406--409.

Diese Arbeit kommt hier nur insoweit in Betracht, als H. die Anslaht vertritt, daß das mittelalterlich frünkisch-deutsche Köln an die römische colonia Agrippinensis anzukulpfen sel; da Kornemann bereits Korrespondenzblatt XIX S. 54—59 die vermeintliche Beweisführung zurückgewissen und in H. is Auffassung der antiken Verblitungen wesentliche Irtituner dargetan hat, erübrigt sich ein nüheres Eingehen. 306. Wolf, Die Stadt Köln von ihrer Gründung nnter der Römerherrschaft bis an die Frankenzeit. Köln, Kölner Verlagsanstalt. 1897. 85 S. 1 M.

307. Wolf, Die römischen Maueru der Stadt Köln. Korrespondenzhlatt des Gesamtvereins der deutschen Geschichts- und Altertnmsvereine, 1897 S. 29—33

hebt im Anschluß en Stenernagels nad Schultzes Arheit die militärische Bedeutung der Manern hervor. Vgl. römische Fnade dort Korrespondenzhlatt 1893 S. 95 fg. 129 fg. 1898 S. 74 fg. 106 fg. Üher röm. Grabkammern in Effern bei Köln referiert Lehner, Korrespondenzhlatt der Westd. Zeitschr. 1899 S. 120 fg., Bonner Jahrb. Heft 104 S. 168-173.

308. A. Schnlten, Die "Porta Paphia" zn Köin. Bonn, P. Hanstein, 1897. 16 S. m. 2 Tafeln. Bespr. Kisa: D. Litt. Ztg. 1897 No. 38 S. 1492/3

trat, wenn auch vergeblich, für die Konservierung der Reste des römischen Nordtors an Ort and Stelle ein. Man maß berücksichtigen, daß schon 1826, als die Straße "Unter fetten Hennen" verhreitert werden mnßte, der Hanptbogen des Tors abgehrochen und in die Maner der Pipinschule eingebant wurde, später ein Teil des einen Seitenbogens und beim Abbruch der Domkurien der andere Seitenhogen mit dem Mauerturme gefunden ward. Vgl. Bonner Jahrb. Heft 93 S. 253-255, Korrespondenzblatt der Westd, Zeitschr. XI (1892) S. 173-176 und den Bericht von Stenernagei. Bonner Jahrb. Heft 103 S. 154-163 mit Abb. Wenn eine Vereinigung aller dieser Reste zu einem Restaurationsban des ganzen Tores nicht möglich war. so ist auch gegen die Versetzung der znletzt aufgedeckten Trümmer trotz Sch. nicht viel einznwenden. Seine Behanptnog, das Tor stamme ans der Mitte des ersten Jahrhnnderts n. Chr., hat Lehner, Westdeutsche Zeitschrift XV (1896) S. 263 fg., Korrespondenzbiatt 1897 S. 68, zurückgewiesen.

309. J. B. Kenne, Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschr. XVII (1897) S. 214/6 bestreitet, daß die rheinischen Ortsanmen Marcodnrum (Düren) und Marcomagus (Marmagen) lateinisch-keltische Mischhildungen seien, wie man gewöhnlich annimmt: die Namen stammen vielmehr wie die Ortschaften seibst aus vorrömischer Zeit; heide Bestandteile der Namen sink keitsich. (No. 318)

Eine hranchbare Zusammeustellung zerstrenten Materiais hietet 310, E. Adenaw, Archkologische Funde in Aachen bis zum J. 1898. Mit einer Karte. Zeitschr. des Aachener Geschichtsvereins. XX (1898) S. 179—228. Ich erwähne ferner: Üher Ausgrabungen im Lager bei Nenß ist herichtet von Klein, Bonner Jahrb. Heft 102 S. 261 fg. 103 S. 228—2231. Elnen detaillierten Erndhericht der Ausgrahungen im Lager von Asciburginm giht Boschheidgen, Bonner Jahrh. Heft 104 S. 130—163, mit I Taf. nnd 23 Fig., üher das Kastell in Geldnha Oxé ehd. Heft 102 S. 131—138.

311. A. Oxé, Nene römische Funde vom Niederrhein, Bonner Jahrhücher, Heft 101 (1897) S. 127—157

bespricht einen in Asberg (Ascihnrginm) gefundenen Grahstein eines eques der ala Moesica, Funde ans Gellep (Geldnha) und wichtige keramische Funde anf der Selsschen Ringofen-Ziegelei bei Neuß.

312. C. Koeuen, Die Kniturreste der Ehene zwischen dem Meerthal und dem Legionslager hei Neuß. Bonner Jahrbucher Heft 101 (1897) S. 1-21. 1 Taf.

verzeichnet die mannigfachen Finde, welche hier auf das angustefsche Sommerlager der niederzheinischen Armee hindenten. F. van Vlenten fügt dazu die Münzen, welche unf den H. Sels in Neuß gehörigen Grundstücken sett 1869 angegrahen wurden, A. Oxé und M. Siehourg die ebenda gefundenen gestempelten Terra-siglitänd-Gefäße.

313. F. Cramer, Rheinische Ortsnamen aus vorrömischer und römischer Zeit. Düsseldorf, Lintz. V 173 S. 1901.

Bespr. Mehlis; Berl. Philol. Woch, 1901 S. 1271 - 1273.

Cr. hat seine im X. Jahrhuch des Düsseldorfer Geschichtsvereins znerst veröffentlichten Studien weiter geführt unter Zngrundelegung der nicht wenigen Vorarheiten anf diesem Gebiete von anderer Seite, jedoch diese Ansichten selhständig geprüft und hegründet. Er behandelt zunächst die ligurischen Namen im Anschluß an die Forschungen von d'Arhois de Juhainville; das Verhreitungsgehiet dieses Volkes ist allerdings noch in mancher Beziehnng zweifelhaft, doch wird mit Müllenhoff ängenommen, daß Ligurer in einem größern Teile des mittlern Westeuropa vor den Kelten ansässig waren, und der Nachweis W. Deeckes lm Jahrbuch für Geschichte Elsaß-Lothringens X (1894) als gelnugen angesehen, daß im Elsaß und der oherrheinischen Ebene his gegen Bitteen und im Moselgebiet his zur Saarmundung in der Nähe Triers siehne Anzahl wahrscheinlich ligurischer geographischer Namen erhalten hat. Weiter sind die keltischen und römischen Namen, die in der autiken Literatur vorkommen, dann die nicht aus dem Altertum überlieferten koltischen gesammelt, erklärt und nach Gruppen geordnet endlich ehenfalls die nicht im Altertam hezeugten römischen. Angefligtinind Einzelansführungen über Xanten (Santen), dessen Name mit Sancti in Verhindung zu bringen sei, während der andere alte Name

Troia für den Ort, welcher schon sehr früh zn der seltsamen Anknüpfung au die gleichnamige asiatische Stadt Gelegenheit bot, auf Colonia Traiana zurückgeht, denn schon zur Zeit des Traian selbst ist sein Name im Volksmunde Troianns gesprochen, vgl. Christ in Picks Monatsschrift V (1879) S. 272, VII (1881) S. 165 und Dederich ebd. VII S. 170 fg. Schnchhardt, Vokalismns des Vulgarlateins I 170 fg. Der Exknrs über Birten zeigt, daß dieser Name anf Virodnnom zurückgeht, Marcodornm wird als in beiden Teilen keltisches Wort erklärt, denn Marcus gehöre auch zum keltischen Sprachgut; bezüglich der einst auf apa ausgehenden Namen scheine es doch sehr wahrscheinlich, daß dies Grundwort oder Snffix germanischer Herknnft sei. Ein alphabetisches Verzeichnis der Orte schließt die sehr nützliche Schrift.

## Britannien.

Die zahlreichen kleineren Arbeiten über Römer und römisches Wesen anf diesem Boden, welche in Zeitschriften wie Archaeologia: or miscellaneous tracts relating to antiquity, The Antiquary, The classical Review, The Academy, The Athenaenm, Transactions of the Cumberland und Westmoreland antiquarian and arch, society, Proceedings of the Society of Antiquaries of Newcastle-npon-Tyne u. a. m. erschienen sind, vgl. Archäol. Anzeiger 1901 S. 80/1, können hler nicht namhaft gemacht werden. Ich weise hin nnr anf die Zusammenfassung von

- 314. A. Del Mar, Ancient Britain in the light of modern archaeological discoveries. New York 1901 24, 206 S. and die folgenden Untersuchungen und Berichte, wenigstens ans den letzten Jahren, die von
  - 315 Haverfield, Romano-British place-names in Roman inscriptions. Academy No. 1265 (1896) S. 86.
  - Haverfield, Report of the Comberland Excavation Committee for 1899 - 1900: Transact. Cumberland Arch. Soc. 1900 S. 88-99 (2 Pl., 1 Abb.), N. Serie 1 S. 75-92 (2 Taf., 9 Abb.)
- veröffentlicht sind und von dem vielseitigen Bestreben, den Resten der römischen Kultur auf britischem Boden nachzuspüren. Kunde geben, ferner anf die Arbeiten:
  - 316. H. S. Cowper, The influence of the Roman occupation upon the distribution of population in Cumberland and Westmoreland, The archaeological journal LVI (1899) S. 28-50,
  - 317. G. E. Fox, The Roman Coast fortresses of Kent. Ebd. LIII (1896) S. 352-375 mit 3 Tafeln.
  - 318. W. Turner, Ancient remains new Buxton, Buxton, C. F. Wardley, 1899. XII 192 S. Mit vielen Abb.

Über die römischen Rninen von Uriconinm (Wroxeter) herichtet Fox, Athenaeum No. 3616 S. 210, vgl. Haverfield, ebd. No. 3768 S. 56 nnd Arch, Jonrnal No. 214 S. 123.

320. Die Ansgrahungen und Funde in Chester (Deva) heschreiben Newstedt, Athenaeum 3819 8. 650 (darnuter Bleiröhren einer Wasserleitung mit der Inschrift Imp. Vesp. VIII T. Imp. VII. Cosen. Julio Agricola leg. Ang. pr. pr. vom J. 79 n. Chr.), vgl. The Reliquary NS. No. 6 (1900) S. 111/4 No. 7 S. 45-51, Haverfield Ath. 3316 S. 643/4. 3340 S. 590. 3364 S. 509. 3376 S. 71/2, Korrespondenhaltst der Westd. Zeitschr. 1899 S. 185.

321. J. E. Pritchard, Bristol archaeological notes for 1900, Transactions Bristol Archaeol. Soc. 23 S. 262-275 (3 Taf.).

F. Haverfield, Romano-British Norfolk in A. Donbleday,
 The Victoria History of Norfolk. Vol. 1 S. 279-323. 1900.

323. F. Haverfield, Romano-British Worcestershire iu: The Victoria History of county of Worcester. Vol I S. 199-221.

324. G. E. Fox, Roman Suffolk. The Archaeol. Journal 57 No. 226 S. 89-165.

325. W. de Gray-Birch, The Roman name of Matlock, with some notes on the ancient lead mines and their relics in Derhyshire, Jonrnal of the British arch. association VI p. 18.33—40; 28.113—122.

326. C. Bloomfield, an old Roman city (Silchester). London, Holness, 1892. 188 S. M. 3

sacht auf Grund der vielfachen Funde ein Bild des römischen Silchester zu entwerfen. Vgl. die Bertchte von G. E. Fox, W. H. Sch. Hope, F. Haverfield in Archaeologia LII S. 733--758, LIII S. 263--288, LIV S. 439--494, LV S. 215--253, LVII S. 87--112, LX S. 229--250, The Antiquary 1899 S. 214--216, Athenaeum No. 5631 S. 721 fg., No. 3678 S. 56, The Builder LXXVI (1899) S. 544 und F. Davis, The Gemano-Britisk City of Silchester. London, W. Andrews Co. 1898. 62 S.

327. Dass Lindnm Kolonie gewesen, hestreitet H. Bradley, Academy No. 1120 S. 344/5, während Haverfeld No. 1123 S. 416 es hejahen will, vgl. noch No. 1121 S. 369. 1124 S. 439. 1126 S. 489.

328. A. Long, A history of Scotland from the Roman occupation. Vol. I. Edinburgh and London, Blackwood & Sohn, 1900.

329. v. Domaszewski, Zur Geschichte der römischen Provinzialverwaltung. III. Der inridicus Britanniae und der Garnisonwechsel der legio II adintrix.

Die von Borghesi, oenvr. III p. 178 mehrfach mißverstandene Iuschrift ClL IX 5533 wird erklärt. C. Salvins Liheralis war bei Domitiaus Tod prätorischer Legat von Britannien. Vor ihm Ist Javolenus Priscus iuridicus Britannlae gewesen, ebenfalls pratorischen Ranges; daß diese Stelling auch knrz dnrch legatis Angusti ohne den Zusatz inridicus bezeichnet wird, hat Mommsen schon zur Inschrift des Glitins Agricola CIL V 6794 bemerkt. Die Einsetzung eines besonderen Beamten für die Rechtspflege beweist, daß die Romanisierung des Landes Fortschritte gemacht hatte, zweifellos wohl durch Agricolas Wirksamkeit, Tac. Agr. 21. Damals ist auch eine Verringerung des stehenden Heeres erfolgt; die legio II adintrix kam nach Pannonien. Statt des kommaudierenden 4. Legaten derselben werde nach v. D.'s. Vermntnng non dem Statthalter der legatns inridicus zur Seite gestellt.

## Alpenländer.

330. J. Jung, Über Rechtsstellung und Organisation der alpinen civitates in der Kaiserzeit. Wiener Studien XII (1890) S. 98-120.

1. Die italischen Grenzbezirke. Ausgehend von dem Edikt des Clandins vom 15. März 46, dorch das den Anaunern das Bürgerrecht gegeben ist, wird gezeigt, wie verschiedenartig das Attributionsverhältnis sich gestalten konnte, 2. Die gallischen und die rätischen civitates. Die Unterworfenen werden entweder an eine römische Gemeinde attribuiert, wie die Camnni und Tromplini an Brixia, oder es ward im eroberten Gebiete eine Kolonie gegründet, wie Angusta Praetoria bei den Salassern. Andere civitates sind dem Verbande des nengegrändeten prokuratorischen Verwaltungssprengels Rätien einverlelbt, andere zu Sonderverbänden verelnigt, wie die vler civitates der Vallis Poenina. Der Entwickelnngsgang der einzelnen Bezirke wird knrz anseinandergesetzt, wobei sich eine Reihe von Verschiedenbeiten herausstellen. Die civitates in Rätien und Norlcum sind nicht genaner bekannt, doch kann man sagen, daß im bergigen Teile der Provinz die alte Gauverfassung sich die ganze römische Zelt und darüber hinaus behanptet hat, in der vorgelagerten Hochebene städtisches Wesen, wenn anch langsam, sich entfaltete (Angusta Vindelicorum, Cambodunum, Brigantium). Bel Gebirgsstämmen, wie den Venostes und Breones, dagegeu finden sich vici als Vororte der Gaue. Die Helvetier als civitas foederata waren günstiger gestellt, als die von Angustus besiegten Räter; jene haben eine eigene Miliz unter selbstbestellten Befehlshabern, diese müssen Milizen unter römisches Kommando stellen. Wenn Angusta Vind. als städtisches Centrum galt, so waren doch die Gebirgsstämme ihm nicht attribniert, doch mögen kleinere von den im tropaeum Alpium anfgeführten Stämme zn größeren geschlagen gewesen sein. Ein Landtag der rätlschen civitates ist nicht bekannt geworden, aber sakrale Mittelpunkte treten hervor. Die Räter sind länger als die benachbarten Helvetier und Noriker Peregrinen geblieben, die Hanptstadt hatte nur latinisches Recht, daher fehlt eine rechte Tribnsangabe in den Inschriften. Im 3. Jahrhundert, nach der constitutio Antoniniana, haben in Rätien die genannten drei Städte das römische Bürgerrecht erhalten, während die alpinen civitates peregrinen Rechtes blieben. In den rätisch-vindelleischen Landschaften hat sich die germanische Iuvasion schrittweise und weniger gewaltsam als sonst vollzogen, deshalb haben auch die Militärstationen nad die Städte ihre Namen bewahrts

331. G. Allais, Le Alpi occidentali nell' antichità. Nnove rivelazioni. Torino, Bocca, 1892. 204 S. mit Tafel. 5 M. ist mir nicht bekaunt geworden.

332. F. Ramsauer, Die Alpen in der griechischen und römischen Litteratur. Programm Burghansen 1901. 71 S.

333. R. Rey, Le royaume de Cottins et la province des Alpes d'Anguste à Diocletien. (Scp. aus Bull. del'Acad. delphinale.) Grenoble, A. Gratier, 1898. 250 S.

Die genane Untersuchung wird von O. Hirschfeld, D. Litt. Ztg. 1899 S. 1053 sehr gelobt.

334. Ch. Marteanx et M. Le Ronx, Voies romaines de la Hante Savoie. Revne Savois 41 S. 199-241 (3 Pl.) vgl. dieselben. Voie romaine de Boutae à Aquae, section des Fins d'Annecy à Cuy ebd. Avec carte et gravures. Bespr. Reinaeb, Rev. Arch. Bd. 38 (1901) S. 456. C. Jullian, Rome a Atene Bd. 3 S. 104.

335. Fr. Eyfenhardt, Aosta nnd seine Altertümer (Sammlung gemeinverst. wiss. Vorträge, NF. Serie 10 Heft 240) Hamburg, Verlarsanstalt u. Druckerei AG. 1896. 34 S.

will nicht neue Forschungen bringen, sondern im Anschlnß an andere Arbeiten, namentlich an C. Promis' Bach ein Bild der Geschichte der Stadt entwerfen (bis auf die Neuzeit), dem man gern folgt. Eine Karte hätte nicht fehlen sollen.

 J. Stübben, Aosta, die Stadt und ihre Banwerke. Centralblatt der Banverwaltung XVII (1897) S. 117 fg. Mit Abb.

P. Garofolo, Sull' antica storia di Valle Poenina. Anzeiger f. Schweiz. Altertamskunde 1900 S. 316—320.

338. Ferrero, Gran san Bernardo. Notizie degli scavi, Oktob.1890
 S. 294-306, März 1892 S. 63-77, Dezember 1892 S. 440-450.
 Vgl. — m. Juppiter Poeninus. Allgem. Zeitung 1901 No. 65.

Die Ergebnisse der seit 1890 im Auftrage der italienischen Regierung auf dem Gr. St. Bernhard unternommenen Ansgrabungen hatte Ferrero zu verzeichnen; anßer Funden von Götterstatnetten, 40 brouzenea

Votivtafeln, Geräten, Schmncksachen, wie Fibeln, Gemmen, zahlreichen Mnnzen, wurden etwa 500 m von der Plan de Jupiter oder Plan de Jonx genannten Fläche die Reste eines einfacheu Tempels, der frühstens der angusteischen Zeit angehört, anfgedeckt und nördlich das Fundament zweier Hänser; eines war wohl die mansio, denn der Boden enthielt viele Nadeln, Nägel, Leuchter, Lampen. Nach diesen und früheren Berichten hat der Anonymus ein frisches Bild von der denkwürdigen Stätte entworfen.

- 339. A. Naef, Recherches archéologiques dans les cantons de Vand et du Valais en 1896, Anzeiger f. Schweiz. Altertamskande XXIX S. 112-121
- gibt eine Übersicht über die Funde in Martigny, Econe und St. Maurice.
- 340. V. de Vit, La provincia romana dell' Ossola ossia delle Alpi-Atrezziane, libri tre e memoria dell' antico castello Matarella, Firenze, Cellini, 1893. 333 S. 5 M.
  - 341. K. Meisterhans. Älteste Geschichte des Kantons Solothnrn bis znm J. 687. Solothnrn 1890. Hang: Berl. Philol. Woch. 1892 S. 88-90.

Ans der für die älteste Geschichte der Schweiz wertvollen Schrift hebe ich hier nur das Kapitel über die Jahre von 58 v. Chr. bis 406 n. Chr. hervor. Solothnrn, röm. vicus, war die Poststation anf der Straße von Aventicnm nach Ang. Rauracorum; ln diokletianischer Zeit wurde hier ein castrnm erbaut, ein anderes bei Langersdorf, die Garnison der Tnncrecani inviores.

- 342. A. Holder. Die staatsrechtliche Stellung. Verfassung nud Verwaltung Aventicums. Freibnrger Geschichtsblätter 111.
- 343. J. Mayor, Aventicensia. Anz. f. Schweiz, Altertnmskunde. N. F. I (1899) S. 9-10. (Mit 5 Abb. nnd 2 Taf.)
- 344. E. Secretan, Aventicum, son passé et ses rnines. Conp. d'oenil hist. Lausanne, Bridel, 1900. 96 S.

Bespr. S. Reinach, Rev. arch. 37 (1900) S. 344.

Die kleine Schrift erfüllt ihren Zweck, einen klaren Überblick über die Geschichte Aventienms zn geben nud ein nützlicher Führer durch die erhaltenen Trümmer zn sein. An

- 345. E. Dnnant, Guide Illustré dn Mnsée d'Avenches. Genève, M. Reymond & Co., 1900. IV, 136 S. 10 Taf., 40 Abb., der mir nicht vorlag, billigt S. Reinach ebd. S. 344/5 zwar die sorgfältige Wiedergabe der faksimilierten Inschriften, 1st aber mit der Behandlung der Denkmäler nicht zufrieden.
- 346. B. Pick, Römische Inschrift ans Schwaderloch. Korrespondenzblatt der Westd. Zeitschrift XII S. 103-107 (Anzeiger f. Schweiz, Altertumskunde 1893 No. 4).

interpretiert eine wichtige Iuschrift vom J. 371 u. Chr., die das späteste datierte Denkmal der Römerherrschaft in der Schweiz ist und von der Errichtung eines Befestigungswerkes am Rhein durch römische Soldaten Kunde giht.

347. Th. Eckinger, Die Ausgrabungen der antiquar, Gesellschaft von Brugg und Umgegend in Vindonissa vom J. 1899. Anzeiger f. Schweiz. Altertumsknnde. N. F. II (1900) S. 80-94 (7 Ahh.): vgl. ehd. S. 33 fg. III 1 fg. den Bericht der Gesellschaft,

348. O. Hanser, Das Amphitheater Vindonissa. Verfaßt als erste vorlänfige Publikation der Gesellschaft Pro Vindonissa. Staefa. Buchdr. E. Gull, 1898. 15 S. 2 Taf.

Anfgedeckt istaußer dem Amphitheater auch ein Heiligtom des Mars: interessant ist das Silhergefäß mit dem Stempel; O. CALVIMERATORIS ANTO. SALONINI. Die kleine Schrift macht im ührigen einen nnerfreulichen Eindruck schon wegen der zahlreichen Versehen und der selhstbewnßten Ausdrucksweise. Vgl. noch

349. E. Fröhlich, Bericht über die Ausgrahungen zu Windisch Anzeiger f. Schweiz. Altertumskunde N. F. I (1899) im J. 1898. S. 181-9. 6 Abb.

350. Wanner, Über einige Ortsnamen der anf der Pentingerschen Tafel verzeichueteu Straße von Windisch und Rottweil. Anzeiger f. Schweiz. Geschichte XXIV S, 477-490.

351. Th. Burckhardt-Biedermann. Die älteste Niederlassung ju Basel. Anzeiger f. Schweiz, Altertumskunde 1895 S. 482 -490. Vgl. ebd. 1900 S. 7-80: Zwei nene römische Inschriften in Basel and Kaiseraugst.

Von der römischen Siedelnng anf Basler Boden sind anf dem Münsterplatze Befestigungsmauern gefunden, die wohl zu dem castrum gehören, Ammian. XXX 3, 1: Valeutiniano . . munimentum aedificanti prope Basiliam, quod appellaut accolae Robur.

352. G. Wanner, Die römischen Altertumer des Kantons Schaffhansen. Programm. Schaffbausen, C. Schoch, 1899, 72 S. 2 Taf.

353. S. Jenny, Banliche Überreste von Brigantinm, Mitteilungen der k. k. Zentralkommission XVII S. 151-155, 199-205, 216-218. XIX S. 44-53. XXII S. 123-128, XXIV S. 78-83. Mit Tafeln and Textalllustrationen

Freigelegt siud Wohnbäuser, darunter das Haus des Chirnrgen, eine Tempelanlage, eine landwirtschaftliche Villa, ein öffentliches Gebäude, das J. als Basilica ansprechen möchte trotz der Abweichungen von Vitruys Augahen, ferner ein Gehände, das in seiner Anlage sich mit keinem anderu vergleichen läßt und J. als Stationshaus für die

Thermen

354. K. Lndwig, das keltische nnd römische Brigantium. Progr. des Kommunalgymn. zu Bregenz (Vorarlberg) 1899.

Bespr. Perschinka: Zeitschr. f. österr. Gymn. Bd. 51 (1900) S. 566-567.

bietet eine brauchbare Übersicht der bis jetzt aufgedeckten Reste des römischen Bregenz und der sonstigen Funde, doch mulite besonders bei den Inschriften mit grüßerer Sorgfalt verfahren werden: die Behandlung der Fragen nach der rechtlichen Stellung der Stadt und die Auseinsudersetzung über die Straßenzüge bedürfen ebenfalls mancher Berichtigung.

Jost Winteler, Über einen römischen Landweg am Walensee, mit sprachgeschichtlichen Exknrsen. Aaran, Sanerländer, 1894.
 S. 4. 1,40 M.

Bespr. Fr. Fröblich-Aaran: Woch f. kl. Philol. 1894 S. 804—810.
Verf. stellt einen Römereeg über Kerennen fest und die Stationen am oberen und untern Ende des Walensees, trotzdem sichere Zengnisse feblen und Nächgrabungen nicht gennacht sind. Der genannte Rzs. außert sich derart überschwenglich lobend über die Methode und Ergebnisse der kleinen Studie, daß eine von anderer Seite vorgenommene Untersnuchnig est Terraiss erwünscht wäre; die sprachgeselbeiblichen Argumente sind mehr als anfechtbar. Eine Reihe Einwände erhob Eng. Haffter. Der römische Handelweg von Zürich nach Chur, im Jahrb. des biat. Vereins von Glarus 1895, wogegen sich J. Winteler verteidigt in einer 1895 ebenfalls bei Sanerländer erschienenen Schift; W. seinen Nachtrag: Kleichigstellung und Erganzungen. 1900. Gr. 8.
50 S. Eine citierte Arbeit von Haag über die gleiche Frage kenne ich nicht.

Hingewiesen sei anf die Schrift von

356. Fr. Garofalo, Sn. gli Helvetii" (Corso di lezioni). Seconda edizione. Catania 1900. Gr. 8. 81 S.

Bespr. J. Toutain: Rev. crit. No. 23 (1900) S. 449—450. C. J. (ullian): Rev. des étud. anciennes II S. 168. H. Mensel: Woch. f. kl. Philol. 1900 S. 1419—1420.

Dieselbe bietet ein bequemes Verzeichnis der Stellen in den alten Antoren, weiche der Helvetier gedenken; dann wird versucht, die staatlichen Zustände vor der römischen Periode und während derselben anfznhellen, die Art der Verwaltung und die Entfaltung des Städtewesens anseinanderznsetzen. Der Verfasser ist in der einschlägigen Literatur sehr wohl orientiert; eine etwaige nene künftige Ansgabe mnß aber im Druck sorgfältiger überwacht werden.

357. V. Jnama, La provincia di Rezia e i Reti. Rendiconti del R. Istituto Lombardo 2 Ser., vol. 32 fasc. 12 (1900).

358. B. Mazegger, Die Römerfunde nnd die römische Station in Mais (bei Meran). Mit 1 Titelbild, gez. von W. Hnmer, 26 Abb. gez von A. Reibmayer, nnd 1 Karte. 3 Anfl. Innsbruck, Wagner. VI 101 S. nnd 5 Tafeln. 3 M.

Bespr. G. Wolff: Berl. Philol. Wochenschrift 1897 S. 598-599. E. Ritterling: D. Litt.-Ztg. 1896 S. 1139-1132. Anon.: Beilage der Allg. Ztg. 1896 No. 182. Sybels Histor. Ztschr. Bd. LXXI S. 168.

Die nene Anflage ist völlig nungearbeitet. M. ist mit Recht, wie sescheint, der Überregenng, alf das hentige Dorf Ober- und Untermain anf der Stelle der römischen statio Maiensis (erwähnt auf dem Dianaltar von Innabroch) and des mittelaltertiehen castrum Maienen liegt, während von anderer Seite bekanntlich (Velter, Stampfer) die Ansicht vertreten wird. daß das hentige Meran den Platz der römischen statio einnimmt. Die ansferfundenen Reste des römischen Altertums werden genan verzeichnet und besprochen. Eine gründlichere Kenntnis über die Artt und den Unfang der statio zu gewinnen, könnte doch wohl durch Grabungen möglich werden; zufällige Funde führen leicht Irre. Vgl. noch Mittellunges der Wiener Anthropol. Ges. N. F. XIX 3.

Der durch seine besonnenen Schriften über die Heerstraßen des römischen Reiches behannte Verfasser behandelt in unsichtiger Weise die Reste der alten Straße zwischen Stalla und Casaccia und erweist diese entregen der gewöhnlichen Annahme als nicht fonisch, vielendelt sei der Weg erst gemäß dem vom Erzbischof von Chart 1387 gegebenen Anftrag von Jacob von Castelmar gebaut. Ein Verkehr über den Septimer ist in alter Zeit überhaupt nicht nachzweisen.

360. Oscar Wanka Edler von Rodlow. 1. Der Verkehr über den Paß von Pontebba-Pontafel nnd den Predil im Altertum nnd Mittelalter. 2. Die Brennerstraße im Altertum nnd Mittelalter. (Prager Studien ans dem Gebiete der Geschichtswissenschaft. Hett Ind VII.) Prag., Rohliček nnd Sievers, 1898 nnd 1900. INI., 170 S. 1 nnd 2,50 M.

Bespr. R. Hansen; N. Phil. Rundschan 1901, S. 235-237.

Aus diesen gewissenhaften Untersnehungen, deren Schwerpunkt in den Ergehnissen für die nachrömische Zeit liegt, hahe ich hier nur hervorznhehen, daß nach Ansicht des Verf.s der Zng der Kelten im J. 183 v. Chr. fiber den Predilpaß ging. Um Italien mit Noricum in engste Verhindung zn setzen, ward nuter den inlischen Kaisern üher den Pontebhapaß eine Straße gebaut; die über den Plöckenpaß ist erst im vierten Jahrhundert zur Militärstraße geworden. Der Weg über den Brenner wurde schon von den Etrnskern begangen. Wo der Zug der Cimbern im J. 102 ging, ist nicht festzustellen; Plutarchs Augaben ther den Weg sind nicht verwendbar. Unter Claudins ward die via Claudia Angusta zu bauen angefaugen. Septimius Severus hat die Straße Verona-Trient-Brenner-Matrei-Parteukirchen-Augsburg ausgebaut und befestigt. Die Heerhaufen der Völkerwanderung zogen üher den Brenner und im Osten üher die inlischen Alpen.

361. K. v. Hauser, die alte Geschichte Kärntens von der Urzeit bis Kaiser Karl d. Gr., neu ans Quellen bearbeitet. Klagenfurt 1893, Kleinmayr, III 147 S. mit Illustrationen und Karten. (Vgl. Cariuthia Bd. 81 S. 173-178, Bd. 82 S.1-9.) Ferner v. Premerstein, Epigraphisches aus Kärnten, Arch.-epigr. Mitt. XIII S. 155-160, aus Steiermark und Krain XIV S. 84-97.

Die Banreste von Claudia Celeia (Cilli) heschreibt Riedl in den Mitt. der K. K. Zentralkommission XXVI S. 32/7 (1 Taf., 12 Abb.).

362. Ed. Nowotny, Römerinnde anf dem Rainberge hei Wels. Mitteilungen des K. K. Zentralkommission XXI S. 99-105. 173-180. 207-227; vgl. XXII S. 1-4. Mit Illustrationen

berichtet über eine römische Wasserleitung wohl aus dem Anfange des 3. Jahrh., keramische Fnude, Töpferstempel, Bronzefibelu, Eisengerätschaften und sonstige Gegenstände und eine Reihe von Münzen. Vgl. desselben Bemerkungen über eine Inschrift aus Gnuskirchen bei Wels, Archäol.-epigraph. Mitt. XV S. 71 fg., die den Namen Aelia Ovilava bringt, das noter Hadrian municipale Verfassung erhalten hat gleich andern Orten dieser Gegenden und durch Caracalla zur Colonie erhoben ward.

Von Römerfunden in Salzburg handelt Petter, Mitt. der Zentralkommission XVIII S. 1-3, 73. Mitteilungen des Salzburger Geschichtsvereins 41 Heft 1 S. 1-9.

E. Nowotny, Ein römisches Bad zu Mühldorf im Mölltale. Carinthia 90 (1900) S. 125-162.

362a. Ferd, Kenner, die römische Niederlassung von Hallstadt (Operösterreich). Denkschriften der Wiener Akademie, histor.-philos. Klasse Bd. 48. Sep. Wien, C. Gerolds Sohn, 1902. 44 S. mit1 Taf. und 14 Abb. Vgl. Auzeiger der Wiener Akad, No. 18 (1901) S. 128-130. Es lassen sich 3 Epochen in der Entwickelung der römischen Nicderlassung in Hallstadt nuterscheiden: die litteste in der zweiten Hilfte des ersteu Jahrhunderts auf dem Salzberge, welche wohl Inasanumenham stehe mit der Errichtung der Rakserlichen Prokuratur für Norienm und dem Beginne des Wiederbetriehes der Salzgewimnng, Als diese gröfern Umfang gewann, erweiterte sich die Niederlasung nach der hentigen Ortschaft Lahn zn; am der Zeit stammen die großen amgegrahenen römischen Gehände mit Heizvorrichungen nach Badeniagen. Angesichts der Einfälle der Germanen und der Markomannenkriege wurde das von Natur ans schutzlose Tal verlassen and die Ansiedelung an den östlichen Anfatieg zum Salzberg, in den heutigen Markt Hallstadt verlegt. Eine zweite römische Ansiedlung ist am nördlichen Ende des Sees gefunden, nud zwar sind die Gehände den in Lahn angedeckten ihhulich, aber vielleleht noch im vierten Jahrhundert bewöhnt gewesen.

363. A.v. Premerstein und S. Rutar, Römische Straßen nnd Befestigungen in Krain. Heransgegehen von der K. K. Zentralkommi:sion. 1899 Wien. Gr. 4. 48 S. 2 Taf., 26 Abb. 7 M.

Bespr. A. R(iese); Litt. Ctrlblatt 1900 S. 2179, A. Paschi; D. Litt.-Ztg. 1901 S. 738—9, F. Haug: Berl. Philol. Woch. 1900 S. 1556—8.

Wenn anch solche Studien mehr vorlänfig orientierenden Charakter tragen, so erschliessen doch diese generen Untersuchungen weitere Anfklärungen. Znnächst sind die Straßen von Aquileia nach Nanportns nnd von Tergeste nach dem Zirknitzer See - so denten die Verfasser das έλος Λούγεον des Strabo, welches Mommsen mit dem Laihacher Moor identifizierte - sowie die Befestigungen, welche die Römer zum Schntz der Gebirgsstraßen aulegten, hehandelt. Die via Julia Angusta von Aquileia nach Aguontum und Virnnum hat Cäsar vielleicht schou hegonnen, Angustns vollendet, der auch die Straße von Aquileia nach Nanportns his Emona fortsetzte. Tac. ann. I 20. Von dem einstigen Befestignngssystem gegen Pannonien, das Angustus schnf, Marc Aurel ernenerte, wozn an den Übergangsstellen der julischen Alpen Steinmanern gehörten, sind noch Reste erhalten; ein solcher in der Nähe von Nanportus, 10 km lang, 3 m breit, 1 m hoch, ist näher hesprochen. Die Straße von Nanportus über Emona und Neviodnunm nach Siscia ans flavischer Zeit, welche die Verhindung mit den Standlagern an der Donan herstellen sollte, ist genaner heschrieben, um die bei Ptolemans, im Itin. Antonini and in der Tahula Penting, angegebenen Stationen sicherer zu hestimmen. Eudlich sind anch die in und nm Emona, praetorinm Latohicorum, Neviodunnm gefnndenen Inschriften in Faksimile heigegeben.

## Dalmatien und Illyricum,

364. R. v. Schneider, Drei römische Städte: Agnileia, Pola, Salona. (In Ilg: Knostgeschichtliche Charakterbilder aus Österreich-Ungarn.) Prag, Tempsky; Leipzig, Freytag. XIV 406 S. mit 102 Originalzeichungen und 49 Tafeln.

Eine treffliche Fundkarte von Agnileia hat

365. Maionlea in den Xenia Anstriaca, Festschrift zur Wiener Philologenversamming S. 273-332

veröffentlicht (anch als 43. Jahresbericht des K. K. Staatsgymnasiums in Görz erschienen); der begleitende Text enthält eine Beschreibung der Besestigungswerke, Mauern, Türme, Tore, der öffentlichen Banten, Privatgebäude, Straßen und Plätze. Weitere Beiträge hat derselbe veröffentlicht in den Mitteilungen der K. K. Zentralkommission XVII (1891) S. 38-43. XIX S. 57-62. 113-117. XX S. 39 fg. XXI S. 30-33. XXIII S. 65-84. XXIV S. 45-50. Archäol,-epigr. Mitteilungen XIX S. 205-211. Archeografo Triestiuo 1894 S. 179-193.

366. Die Erforschung des römischen Pola hat besonders R. Weißhänpl gefördert. Anßer den Berichten in den Mitteilungen der K. K. Zentralkommission XVII S. 54. XIX S. 129, 133/4, XX S. 215 fg. XXII S. 4-5. XXIII S. 1-3, Archäol. epigr. Mitt. XVI S. 16-19 ist anf Weißhänpl, Die römischen Altertämer in Pola, Programm des Staatsgymnasinms 1892. 25 S. und seine treffliche Untersnehung: Zur Topographie des alten Pola, Jahreshefte des österr. archäol. Instituts 1901, Beiblatt S. 169-208, ferner auf Bunnell Lewis, The antiquities of Pola and Aquileia, Archäol, Journal No. 195 S. 234-275 zu verweisen.

Die Skulptnren des dortigen Augustustempels hat Reichel beschrieben, Arch.-epigr. Mitt. XV S. 151-168. XVI S. 1-13, die Porta Anrea, ein Ehrentor, Hanser, Mitt. der K. K. Zentralkommission XIX S. 129-130.

367. L. Jelić, Fr. Bulić e S. Rntar, Guida di Spalato e Salona, Zara 1894, VII 280 S., 4 tavole, 21 illnstr. 7 M.

Bespr. W. C. F. Anderson, Class. Review 1896 S. 405 bietet ein erwünschtes Hilfsmittel zur ersten Orientiernug in den umfangreichen Trümmern. - Nicht einsehen konnte Ich

368. G. Modrich, La Dalmazia romana-veneta-moderna. Note e ricordi di viaggio. Torino-Roma, L. Roux, 1891. 506 S. 5 L.

368a. Jos. Brnnsmid, Die Inschriften und Münzen der griechischen Städte Dalmatiens. Abhandlungen des archäol-epigraph. Seminars der Universität Wien. Heft XIII. Wien, Hölder, 1898. Mit 7 Liebtdrucktafeln

kommt für die römlsche Zeit wenig in Betracht.

Zahlreiche kleinere Beiträre zur römischen Kunde von diese Landschaften in römischer Zeit, welche die Bände der Archäol-rejgr. Mitt., Jahreshefte des österr. archäol. Instituts. Mittellungen der Zentralkommission, Bulletino di archeologia e storia Dalmata, Archeografo Triestino, Visetsik hrvatskoga archeoloskog drastva enthalten, sind hier zu übergehen und die reichhaltigen Inschriftenfunde, über die regelmäßig Bulić in der zu viert genannten Zeitschrift berlehtet, werde in J-B. der lateinischen Epigraphik zu berücksichtigen seit.

369. K. Patsch, Die Lika in römischer Zeit. (Schriften der Balkankommission der K. Acad. der Wiss., Antiquar. Abt.) Wies, A. Hölder, 1900. Gr. 4. 113 S. 56 Abb.

Bespr. F. Hang: Berl. Philol. Woch. 1901 S. 993-5. A. R(iese): Litt. Ctrlblatt 1901 S. 1940.

Der Verfasser berichtet in dieser trefflichen Arbeit über seine im J. 1898 nnternommene Reise im südwestlichen Kroatien, dem nach dem wichstigsten Flusse Lika genannten Gebiete. Es kam daranf an, die Sporen der römischen Herrschaft so weit als möglich zu ermitteln, und tatsächlich konnte eine größere Besiedlung der Landschaft nachgewiesen werden, als noch Mommsen CIL III p. 384 festzustellen in der Lage war. An deu Inschriften, die durch wichtige Funde vermehrt wurden, läßt sich die allmählich fortschreitende Romanisierung einigermaßen verfolgen. Die wichtigste Stadt im Innern war Aruplum, nnter den Seestädten Senia, lange noch durch Handelsbeziehungen bedentend, bis Finne in den letzten Jahrzehnten den Vorrang gewann. Beide Orte, ebensowohl Vegia (heute Carlopago), haben unter Angustus Stadtrecht erhalten. Anch in Crkvina (Avendo), Vratnik, Kvarte, Medac, Stinica fanden sich Inschriften, ich hebe hervor namentlich den in Vratuik gefundenen Mithrasaltar mit der Widmung des servus vilicus des C. Antonius Rufns praefectus vchiculornm et conductor publicl portorii, das Mitgliederverzeichnis des corpns Angustalinm in Scnia, nnter denen sich anch Lente ans dem Osten befinden und die in Kvarte gefundenen Steinblöcke mit Hohlmaßen.

370. Wissenschaftliche Mitteilungen ans Bosnien und der Herzgowina. Heransgegeben vom bosnisch-herzegowinischen Landesunseun in Sarajewo. Redigiert von Moritz Hoernes. Erster Band. Mit 30 Tafeln und 700 Abb. im Texte. Wien, C. Gerolds Sohn, 1833. XVIII 593 S. Lex. 8. Zweiter Band, Mit 9 Tafeln und 238 Abb. im Texte, 1894. XII 692 S, Dritter Band. Mit 16 Tafeln and 1178 Abb. im Texte. 1895. XXVI 660 S. Vierter Band Mit 9 Tafeln and 975 Abb. im Texte. 1896. XX 592 S. Fünfter Band. 1897. XIV 579 S. Mit 454 Abb. und 98 Taf.

(Vgl. anch die Skizze von Patschs Vortrag auf der Kölner Philologenversamminng; Bericht S. 179-180).

Besur, G. Wolff: Berl, Philol. Woch, 1893 S. 1487-1493. Anon: Litt. Ctrlblatt 1894 S. 918.

Alle Bände legen rühmliches Zengnis davon ab, mit welcher Energie die wissenschaftliche Erschließung dieser Gebiete erfolgt ist. Den reichen Inhalt des Gebotenen bier im einzelnen vorzuführen, ist nicht möglich; zahlreiche Notizen beziehen sich ohnehin auf prähistorische Funde. Im ersten Bande möchte ich jedoch hinweisen anf W. Radimskýs Bericht, vgl. Bd. IV S. 202-242, über die Ansgrabungen in Gradina, die Reste einer römischen Stadt zu Tage förderten (Domavia?), die wohl Mittelpppkt des Berghanbetriebes gewesen ist, und die römischen Befestigungen hei Dohoj, wo die Usora in die Bosna mündet. Andere Arbeiten beziehen sich auf die Festlegung der Straßenzüge; Truhelka will die Station Bisna im hentigen Zenica wiederfinden, vgl. auch dessen Aufsatz S. 308 fg.: Die römische Drinatalstraße im Bezirke Srebrenica. Vom dritten Bande erwähne ich folgendes:

In der von W. Radimský beschriebenen Nekropole von Jezerine in Pritoka bei Bihać (S. 39-218, 4 Taf., 625 Abb. im Texte) sind auch römische Reste zn Tage gefördert. S. 227-247: C. Truhelka und C. Patsch, Röm. Funde im Lasvatale 1893, mit einem Anhange: die römische Inschrift von Fazlići von P. A. Hoffer. S. 257-283: R. Fiala und C. Patsch, Untersnchungen römischer Fundorte in der Herzegowina (mit 4 Taf. and 114 Textabb.), vgl. V S. 163-173 (mit 2 Taf, and 12 Abb.), am kleiuere Notizen zu übergehen. Im 4. Bande sind hervorzuheben die Untersnchungen von W. Radimský, Die vorgeschichtlichen und römischen Altertümer des Bezirkes Znpanjac in Bosnien S. 135-169 mit 77 Abb., ferner E. Nowotny, Ein römisches Mysterienrelief S, 296-302 und C, Patsch, Inschriften aus Nikopolis in Epirus; in Band V noch S. 131-162; Kellner, Röm. Banreste hei Ilidže bei Sarajevo (mit 10 Tafeln nnd 127 Abb.). S. 242-250: A. Hoffer, Fnudorte römischer Altertümer im Bezirke Travnik (mit 6 Ahh.) und unter den Notizen: C. Patsch, die legio VIII in Dalmatien.

Im 4 .- 8. Bande der eben gen. Mitteilungen befinden sich die einzelnen Teile des auch separat erschienenen Werkes

Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVIII. (1908, III.)

371. K. Patsch, Archäologisch-epigraphische Untersuchungen zur Geschichte der römischen Provinz Dalmatien. Erster und zweiter Teil, 53, 65 S, mit 79 Ahh. 1896/7, dritter Teil, 121 S. mit 6 Tafeln und 80 Ahb. im Text, vierter Teil, 134 S. mit 154 Abb. 1899/1900. fünfter Teil, 70 S., 58 Abb., 1901. Gr. 8. Wien in Kommission bei C. Gerolds Sohn.

Bespr. F. Hang: Berl. Philol. Woch. 1898 S. 535, 1900 S. 945/7. 1901 S. 786/8. 1902 S. 914/5. P. Weizsäcker: N. Phil. Rnndschau 1901 S. 326/7. A. v. Premerstein: D. Litt,-Ztg. 1901 S. 1898/9.

Die ansgezeichneten Untersuchungen eines mit dem Lande nad seinen Altertümern genan vertrauten Gelehrten bringen eine Fülle neuer Beohachtungen und Ergehnisse üher ethnographische Fragen, Verhreitung römischer Knitnr, Grenzen der Landschaften, Ansiedlungen, Wege, Truppenverteilung, Götterglanhen. Sogar in dem Berglande des heutigen Sandschak Novibazar hat P. römisch geordnete Städte nachgewiesen, in denen allerdings ein erheblicher Teil der alt einheimischen illyrischen Bevölkerung saß. Die Grenzen Dalmatiens möchte P. im SO, weiter ziehen, als gewöhnlich geschieht, im Norden hingegen enger nach Pannonia superior zn. Die vielen Grahsteine von Soldaten der legis XI Claudia pia fidelis gehören der Zeit vor 70 n. Chr. an, da in diesem Jahr die Legion nach Pannonia snp. nhersiedelte. Nach nenern Funden werden die Wohnsitze der Japyden und Maezeer eingehender festgelegt und Näheres über diese Völkerschaften mitgeteilt. Die Einzelheiten hier zu verzeichnen, ist nicht angängig.

Angeschlossen sei hier die Untersuchung von

372. J. A. R. Munro, W. C. F. Anderson, J. G. Milne, F. Haverfield, On the Roman town of Docilea in Montenegro, Archaeologia LV (2 series vol. 5) S. 33-92 mit 4 Taf.; vgl. Atheraeum

No. 3440 S. 459 fg. No. 3442 S. 527. No. 3443 S. 560. No. 3445 S 632. Nicht minder vortrefflich als die Patschschen Arbeiten is: das Werk von

373. Philipp Ballif, Römische Straßen in Bosnien und er Herzegowina. Herausgegeben vom bosnisch- herzegowinischen Landmuseum, I. Teil. Mit 24 Abhildungen auf 12 Tafeln und 1 Kar Nebst einem Anhang nber die Inschriften von K. Patsch. Vin 1893, Gerolds Sohn. 70 S. 4. 10 M.

Bespr. G. Wolff: Berl. Philol. Woch. 1893 S. 1587-9. J. Just D. Litt.-Zeitg. 1894 S. 462/4.

B. geht als Techniker an seine Anfgabe und zeigt namer wich daß, wo Meilensteine fehlen, die künstlich in den Boden eingeschuit Spnrrillen sichere Merkmale von Römerstraßen ergehen; man nie

ferner bei solchen Untersuchungen in einer "richtigen technischen Auffassnng der prinzipiellen Ideen, welche die Römer bei Anlage der Straßen leiteten\*, die Gesichtspunkte derartiger Arbeiten suchen. Wertvolle fachmännische Hinweise für dieses Gehiet der Forschung sind gegeben, voll aber auch ist die große Kunst der Römer anerkannt, die ohne nusere vollendeten Instrumente und genanern geographischen Kenntnisse in schwierigem Terrain die rechten Wege zu finden wußten. Genauer werden 14 Straßen beschrieben, so die, welche von Burunm. Salonae, Narona, Epidaurum uach dem Innern gingen, die Pässe der dinarischen Alpen nud die von Saraiewo durch das Drinatal. Instruktiv sind die Vergleiche mit den heutigen Verkehrswegen, die naturgemäß sich vielfach mit jenen decken. Der Bergwerksdistrikt Domavia (s. S. 129), der heute wieder Bedeutung erlangt hat, wird eingehender behandelt. Im östlichen Bosnien ist die Zahl der Straßen geringer, weil, wie B. meint, die Bodenbeschaffenheit eine bessere war und elne nmfangreichere Kultur die Spuren der alten Wege verwischte. Die von Patsch hesrbeiteten hierher gehörigen Inschriften zeigen znnächst, daß Clandius die von Tiherins hegonnene Erschließung des Hinterlandes durch Straßenbauten fortsetzte. Andere Meilensteine beziehen sich anf die Kaiser des 3 Jahrh., wie Maximinus, Gordian III., Philippus, Decins, Tacitus, Probus, wenige gehören ins 4. Jahrh., diese wie jene sind Zengnisse von Reparaturhauten. P. hat an der Hand dieser Reste and der sonstigen Überlieferung die Geschichte der Straßen, die Civil- und Militärverwaltung dieser ihm so genan bekannten Landesteile im einzelnen untersucht.

[Die iu 2. Aufl. erschieuene Schrift von R. Munro, Rambles and studies In Bosnia, Herzegovina and Dalmatia, Edinburgh, Blackwood 1900, XXV 452 S., 164 Fig. hctrifft znmeist nur anthropologische Fragen und Prähistorie.]

374. A. v. Domaszewski, Studien zur Geschichte der Douanprovinzen. Die Greuzen von Moesia anperior und der illvrische Grenzzoll, Archäol.-epigraph, Mitt, XIII (1890) S. 129-154.

Die Westgrenze von Moesia anperlor ist bei Ptolemans III 9, 1 richtig angegehen; Westserbien gehörte noch zu Dalmatlen. Die Inschriften, welche das vectigal Illyrici erwähnen, sind im einzelnen besprochen und der Umfang des Zollgebietes wird so weit als möglich festgelegt; die Verwaltung des Zolls war militärisch organislert und eine Reihe von Wachttürmen diente als Grenzsperre; daher fehlen am pannonischen Laufe der Donau Zollstationen. Daß diese Darlegung aber nicht zntreffend war, hat eine zu Münkendorf bei Stein in Krain später gefundene Inschrift gezeigt, welche

375. K. Patsch, Die Verwaltung des illyrischen Zolls. Römische Mitteilungen VIII (1893) S. 192-200 9\*

behandelt. Am Limes wurde der Zoll ebenso wie an den Binnenlinien durch kaiserliche Sklaven erhoben; daß militärischer Schutz hier zur Stelle war, ist begreiflich, daher fallen die Zollstätten nicht selten mit Stationen der beneficiarii consularis zusammen. Daß ferner Dalmatien einen Teil des illyrischen Zollgebietes bildete, lehrt ein im alten Senia 1891 gefundener Stein; es bildete einen Distrikt für sich, wie es denn überhanpt wohl keine mehrere Provinzen umfassende Distrikte gegeben hat, sondern sämtliche Provinzen innerhalb des illyrischen Zollgebietes waren voueinander durch Stationen geschieden. Der in der Inschrift genannte C. Antonius Rufns ist übrigens praefectus vehicnlorum und gleichzeitig conductor publici portorii gewesen,

376. P. Tomasiu, Die römischen Statthalter in der Stadt Triest und im Küstenlaude. Progr. Gymnasinm Triest. 1895.

Bespr. Knbitschek: Zeitschr. f. österr. Gymn. XLVIII (1897) S. 1145/6. Anon.: La Cultura XV S. 41.

Die Schrift enthält eine erstaunliche Menge von groben Fehlern, -Hingewiesen sei endlich anf A. Guirs. Römische Wasserversorgungsanlagen im südl. Istrien, Progr. Pola, 1901. 27 S. 3. Taf.

Über Funde in Südistrien gibt Nachricht R. Weißhäupl in Jahreshefte des österr arch Instituts III Belblatt S. 193-204.

## Die Douaulandschaften. Pannouien.

Im Mittelpunkte des Interesses stehen jetzt die Aufdeckungsarbeiten in Carnnutum.

377. J. W. Knbitschek und S. Frankfurter, Führer durch Carnuntum. Mit Plänen und Illustrationeu. 3. umgearbeitete nud verm. Aufl. Wieu, R. Lechners Sort., 1894, 112 S. 3 M.

Bespr. P. Weizsäcker: Woch. f. kl. Philol. 1894 S. 1421/2 Fink: Bl. f. bayr. Gymnasialwesen 1895 S. 486-8. Jnug: N. Philol, Rnndschau 1895 S. 9.

Der treffliche Wegweiser hat überall die verdiente günstige Aufnahme gefunden; nach einem knrzen historischen Überblick werden die einzelnen Fnnde gnt verauschanlicht. Über die von Erfolg gekrönten Ausgrabungen auf dem Boden von Carnntnm berichten Dell u. Bormaun, Arch.-epigr. Mitt. XVI (1893) S. 156-236 (das nach Art des Janus quadrifrons gebante sog. Heidentor ist uach bansachverständlicher Prüfnng wohl ein Grabdenkmal geweseu), Reichel, Bormann, Dell, J. L. S. Nowalski de Lilia, Arch.-epigr. Mitt. XVIII (1895) S. 169-227, Tragau über die Befestigunganlagen, das Westtor des Amphitheaters (vgl. Hauser eb. XIV (1891) S. 162/7) und den Weg dazn, Jos. Zingerle und R. v. Schneider über statuarische Funde,

Knbitschek und Bormann über Inschriften, eb. XV(1892) S. 193-204, XX (1897) S. 173-246, vgl. ferner den Bericht des Vereins Carnuntum in Wien für die Jahre 1892-1894. Wien, Gerold u. Co., 1896, 79 S. Mit 2 Tafeln und Abb. im Text, für die J. 1897/8. Wien, Selbstverlag des Vereins, 1899, 4, 123 S. 4.20 M. Mit 14 Taf. und 30 Textfiguren. Die Arbelt ist anch als 1. Heft der österr. Limeswerkes (oben No. 256) erschienen. Vgl. die Schrift von G. List, der Wiederaufbau von Carnuntum. Mit 2 Landkarten a. d. J. 1567. Wien, Fr. Schalk, 1900. 31 S.

Über das polnische Programm von S. Rzepinski 1896 vgl. B. Kruczkiewicz, Zcitschr. f. österr. Gymn. 1897 S. 861. - Eine gute Arbeit über Vindobona hat

378. Kubits chek in den Xenia Austriaca, Festschrift zur Wiener Philologenversammlung S. 1-58 veröffentlicht (auch als Bericht des K, K. Staatsgymnasiums Im 8. Bezirke für 1892/3 erschienen). Das Lager befand sich am "hohen Markt", der Civilort etwa in der Gegend des Aspanger Bahnhofs oder etwas unterbalb. Eine bedeutende Festung ist der Ort nicht gewesen. Die Fnnde aus der Römerzeit werden genan verzeichnet. Vgl. auch

379. v. Domaszewskis kurzen Abriß in dem Gesamtwerke: Geschichte der Stadt Wien, herausgegeben vom Altertamsverein zu Wien. redigiert von H. Zimmermann 1898. I Bd. S. 37-41: Wien zur Zeit der Römer. Ebenda S. 42-159: F. Kenner, die archäologischen Funde römischer Zeit in Wien (mit 7 Tafeln und 73 Abb.), sowie desselben Bericht über die römischen Funde in Wien in den Jahren 1896-1900. Mitt. der K. K. Zentralkommission Bd. 26 S. 119-121; 27 S. 167-9. Auch separat. Wien, Branmüller, 1900, Gr. 4. VI 91 S., 1 Taf:, 93 Abb. 6 M.

380. Kubitschek, Jahreshefte des österr. arcb. Instituts. III. Beiblatt S. 1-18, veröffentlicht einige neuere Fnnde aus dem Leitbagebiete, durch welche eine Linle von römischen Ansiedlungen am rechten Leithaufer zwischen Ebenfurth und Bruck und dann ienseits des Flusses bis Carnuntum festgestellt ist; vermutlich lief bier eine Straße, die bei Bruck die Leitha überschritt.

381. V. Kuzsinský, Bálint Aquincum romjai (Die Überreste von Aquincum). Mit einer Beilage und 4 Abbildungen. Zweite verbesserte Autlage. Budapest 1894. 30. S. Dasselbe deutsch nnd französisch, erste Aufl. 1890, vgl. J. Jung, N. Philol. Rundschan 1892 S. 127/8. Derselbe bat auch über den Verlauf der Ausgrabungen in der Ungarischen Revue XII S. 1-24, 94-112, 433-441, 497-529, XIII S. 28-40, 274-303 berichtet, anch separat ersch. Budapest 1892, Kilian. III 125 S.; ferner in der ungarisch geschriebenen Schrift: Aquincum und die Ausgrabungen in Ö.-Bnda. Budapest 1890. 382. V. Pelser-Berensberg, Die Ausgrabungen der röm-Lagerstadt bei Ofen. Zentralblatt der Banverwaltung XV S. 74/5.

383. V. Knzsinský, Pannouien uud Dacien. Im Milleuiumswerke: Die Geschichte der ungarischen Nation, I (1895) S. LV— CCLII. Mit 14 Textabbildungen und 13 Tafelu. Ungarisch.

384. Kubitschek, Inschriften aus Brigetio, Arch.-epigr. Mitt. XIV (1891) S. 130/6.

Über die wichtigen Funde in Pettau sind vor allem

384a. W. Gurlitt, Ausgrabungen im Pettauer Felde 1901, [Mitt. der K. K. Zeutralkomm. XXVIII (1902) S. 20—21 vgl. XXVI S. 91—96,

einzusehen und

385. S. Jenny, Poetovio. Mitt. der K. K. Zentralkommission XXII S. 1-22, vgl. Gurlitt S. 162-166. Mit Übersichts- und Situationsplan und 8 Tafeln

welche über die Ansgrabung einer Luxusvilla großen Stils mit schöuen Mosaikbödeu berichten, von deuen Teile abgebildet sind; über die von Gurlitt aufgedeckten Mithraeeu s. unter Sacralaltertümer. Vgl. anch V. Kohaut für die Jahre 1898/9 ebd. XXVII S. 18—20 (10 Abb.).

386. J. Brunšmid, Colonia Aelia Marsa. Vjesnik hrvatskoga arch. drastva. N. S. IV S. 21-42 (21 Abb.).
387. Ornstein, Röm, Niederlassung in Szamos-Ujvar, Arch.-epigr,

Mitt. XIV (1891) S. 168-180.

388. E. Ritterling, Die Statthalter der paunonischen Provinzen. Arch.-epigr. Mitt. XX (1897) S. 1-40.

Es werden ermittelt zur Berichtigung der von mir zehn Jahr führ anfgestellten Liste: A. die pannonischen Legaten bis Traian 737/37-109 n. Chr. a) die Kommandanteu des illyrischen Heeres 727/27-743/11 (3 Namen). b) die legati pro praetore von llyricum 743/11-759/6 (3 Namen). e) die legati pro praetore von Pannonien (Illyricum inferius) (16 Namen). B. die legati pro praetore von Pannonie superior seit dem J. 106 (20 Namen).

Die Laufbahn des Fuficius Cornutns, der unter Antoninns Pius legatus pro praetore von Moesia und Pannonia superior war, bespricht nach einer in Casalbordino, zwischen Histoninm und Auxanum gefuudenen Inschrift

389. Chr. Hülsen in Mitteilungen des Kais. D. Archäol. Instituts, Röm. Abt. XI S. 252—256. Derselbe war zwischen 90 und 95 u. Chr. in Picenum geboren, erwarb in dem parthischen Feldzuge Traians die dons militaria, war dann unter Hadrian (vielleicht vigintivir und) Tribunus plebis, Prätor, Legat in Spanien, Legat eiter Legion in Mößen, gelangte gegen Ende der Regierung des Hadrian zum Konsulat, war zu Anfang der Herrschaft des Antoninus Pius Statthalter von

Moesia, dann von Pannonia superior.
390. v. Domaszewski, Zur Geschichte der römischen Provinzialverwaltung. Rbein. Mus. XLV (1890) S. 203—211.

Die Augsbe Dies LV 24, 2, daß zum Heere von Pannonia inferior nicht nur die legio II adiutrix in Aquinenu, sondern auch die legio II adiutrix von Brigetio gehörte, wird durch die Iuschriften CIL III 3524, 4452 bestätigt. Mit der Vermehrung der Armee vollzog sich eine Raugerbühung des Sattahlaters von Niederpannonien; statt des Phtzoriers erscheint ein Konsular. Die Inschrift des C. Jalins Septimus Castinnaziet, daß noch nnter Septimins Severus die Provinz Statthalter prätorischen Rauges hatte (entgegen Borgheisi Annahme). Der erste his jetzt nachweisbare Konsular ist Snetrins Sabinns, der die Provinz nach seinem Konsulate 214 n. Cir. versaltete. Mommane Eh, ep. 1, 130 fg.—

Fröhlich, Arch.-epigr. Mitt. XIV (1891) S. 50-53 veröffeutlichten Inschritten sind anch einige auf Verwaltungsbeamte bezügliche.

391. B. Kuzsinsky, Römisches Bürgerrecht in Panuonien (Ungarisch). Egyetemes philol. Közlöny XVI S. 361-375.

Unter den von

- Dacien.

392. J. Jnng, Fasten der Provinz Dacien. Innsbruck 1894, Wagner. 4,80 M.

Bespr. Ritterling: D Litt Zig. 1895 S, 1585/9. Cantarelli; Riv. di storia antica I S. 97. Boissevain: Mnsenm 1896 No. 1.

Nach einer kurzen Einleitung über Provinzislverwaltung und Reichsbeamtenstand in der Kaiserzeit werden die Statthatter Daciens aufgezählt, von denen 45 bekannt waren, dann die Prokuratoren, Legionslegaten, Militärtribnen der legio XIII geminan und V Macedon, die Präfekten einer ala oder cohors, Kastellkommandanten, Centarionen, die in der Provinz ausgehobenen Trappeu, Auxiliarkorps und die Disalokationen der Beautzang. Ferner sind die alten Verkehrswege und Ausiediaugen im südlichen Siebenbürgen, die manicipalen Verhältnisse und die Organiantion der Verwältung nntersacht. Die sorgfältige Studie erweist sich als ein ultziliches Hilfsmittel zur Provinzialgeschichte, and dem weitere Forschungen bauen können.

393. v. Domaszewski, Znr Geschichte der römischen Provinzialverwaltung. IV. Dacia. Rhein. Museum XLVIII S. 240—244.

Die Teilung der Provinz in Dacia snperior nnd inferior beruht anf der durch die uatürliche Beschaffenheit des Landes gebotenen Verschiedenheit des Systems der Grenzverteidigung, das allerdings uoch sehr der Aufklärung bedürftig ist. Die Dreiteilung der Provinz zwischen 161 nnd 170 führte deshalb zn einer Rangerhöhung des Statthalters, weil die legio V Macedonica ans Potaissa nach Dacieu verlegt wurde.

Hinznweisen ist auf deu zusammenfassenden Artikel Dacia von Brandis in Pauly-Wissowas Realencyklopādie IV S. 1970 fg.

- 394. A. D. Xénopol, Histoire des Ronmains de la Dacie Trajane depuis les origines jnsqu'à l'annion des principautés en 1859. Paris, Leronx, 1896. 2 vols. Vol. I (513 avant J. C. 1033). XXV 486 S.
- P. Kiraly, Ulpia Traiana Angusta, colouia Dacica, Sarmizegetusa metropolis. Budapest 1891, Athenaeum. 178 S. mit Abb.
  - Bespr. R. Fröhlich: Egyetemes phil. Közlöny XVI S. 318-326.
- 396. J. Jnng, Mitteilungeu ans Apnlnm. Jahreshefte des österr. archäol. Inst. III. Beiblatt S. 179—194.

Uuter den veröffentlichten nenen Inschriften bebe ich eine aus dech Ende des 2 oder Anfang des 3. stammende bervor, welche Kolonie und Manicipium Apalum nennt und Dieran als Manicipium bezeichnet, das nach Ulpian. Dig. 50, 15, 1; 8 nad CIL III p. 169. 1382 eine von Traian gegründete Kolonie war. Eine andere Inschrift erwähnt Badones reginas, bisher nicht bekannte, mit den Matres jedenfalls zusammenznstellende Gottheiten.

- 397. Téglás, Ujabb adalèkok az aldnnai zubatagok sziklafelirataiboz (Neue Beiträge zu den Inschriften der Wasserfälle der nnteren Donan mit einer Darstellung der Grenzverteidigung Daciens bis anf Traian). Budapest, Académie 1891. Fol. 56 S.
- Dem Berichte von J. Kont, Revue archéel, XXVII (1895) S. 380/3 entrehme ich, adle es sich um eine auf Grand der Inschriften genanere Untersuchung der vortrajsnischen Zeit handelt, welche den Verdiensten früherer Herrscher gerecht zu werden sucht. Vgl. dann anch Jung, Archöld-eipgraph, Mitt. XVII (1894) S. 7-14 mnd
  - G. Téglás, die östliche Grenzlinie Daciens nnd deren Verteidigungssystem: Můzeum Erdélyi XVII (1900) S. 261—269. 313—324. (Uugar.)
  - J. Orustein, Zur Bestimmung der Grenzen Daciens in Siebenbürgen. Szamosnjvar, Aurora Buchdruckerei, 1898. 16 S.
  - 399. Milleker, Die archkologischen Funde von Sädungara ans der Zeit vor der Einwanderung der Magyaren. 2. Teil: Röm. sowie barbarische Funde ans der Römerzeit und ans der Zeit der Völkerwanderung. [Ungarisch.] Temesvar 1898. Gr. 8. 205 S. Mit 170 Abb., 1 Karte.

400. J. Jnng, Znr Geschichte der Pässe Siebenbürgens. Mitt. des Instituts für österr. Geschichtsforschung, IV. Ergänzungsband 1893. S. 1-31.

Um die Frage zn lösen, auf welchem Wege die Westgoten nach ihrem ersten Zusammenstoße mit den Hunnen (376) den Rückzug nach Siebenbürgen bewerkstelligt haben, geht Jung näher auf die Pässe ein. Die altdacischen Wege, der eiserne Torpaß, der Rothentlurmpaß und vermutlich anch der Vulkanpaß sind anch unter der römischen Herrschaft militärisch besetzt, uene Anlagen im Marostal geschaffen worden. Anch im östlichen Siebenbürgen war man vorgedrungen. Die zwei Perioden der Römerherrschaft sind durch den großen Sarmatennnd Germanenkrieg unter Marcus getrennt. Die Straßen waren mit Kastellen besetzt, der Meszespaß durch eine Art Limes gedeckt. Anch die von den östlichen Randgebirgen kommenden Flußläufe suchte man durch Kastelle zu sperren, das obere Marostal, das des Görgeny, Nyarad, der beiden Kokeln. Sehr wichtig war die Straße nach Tyras, dem griechischen Emporium am Schwarzen Meer.

Als die Goten nach 238 n. Chr. einbrachen, zogen die römischen Truppen nach Südwesten ab, in dem ehemaligen traianischen Dacien faßten die verschiedensten Barbarenstämme Fnß. Jetzt wird anßer den anfangs genaunten anch der Ojtozpaß von Bedentung, der die Verbindnng mit den answärts sltzenden Stämmen der Westgoten und den vom Dujeur bis zum Don sich ansbreitenden Ostgoten vermittelte, sowie der Tölgyeser Paß, von der oberen Maros ins Bistritzatal. Vor den Hnnnen zieht sich Athanarich in das Gebiet von Cancaland zurück. das in Siebenbürgen zu suchen ist: ob durch den Ojtozpaß oder den Tölgyeser, läßt sich nicht sagen.

Münzfunde lassen sich vielleicht mit der allgemeinen Verwirrung in Zusammenhang bringen.

#### Mösien and Thrakien.

401. v. Domaszewski, Die Entwickelung der Provinz Moesia. Nene Heidelberger Jahrb, I (1891) S. 190-200

geht ans von den in Ovids Gedichten mehrfach erwähnten Raubeinfällen der Barbaren, die in den Ebenen nördlich von der Donan saßen. Aus den Stellen geht hervor, daß römische Truppen im Jahre 12 noch nicht an der nnteren Donan stationiert waren, denn der Schutz von Agisos liegt dem Odrysenkönig ob. Tomis war noch nicht eine Stadt Mösiens, sondern vom Gebiete des thrakischen Klientelstaates nmschlossen. Ovid bittet Sextns Pompeins, den Statthalter der nächstgelegenen Provinz Macedonien, nm sicheres Geleite. Erst Tiberins hat hier wirksameren

Schutz in diesen Gegenden geschaffen durch Unterordnung aller Balkanländer, Mösien, Macedonien und Thrakien unter einem Statthalter, wie v. D. in der unter No. 402 genannten Abhandlung zeigte.

Damals wurde das Land nördlich des Hämus vom thrakische Kliestelstaate hagetrennt und dem praefectus civitatium Moesiae et Treballiae ühertragen. Genauer ist das Gelüct achwierig zu umgrenzen. v. D. ist geneigt, dasselbe in gleichem Umfange anzunehmen wie das der späteren Provinz Moesia inferior, wodnorch auf die späteren Frovinz Moesia Licht falle, v. Premerstein hat in der unter 50. 403 genaunten Abhandlums S. 149, welche diese Fragen nochmals in großen Umfange erörtert, dieser Annahme widersprochen, denn ein Präfekt habe sehwerlich einen so ausgedehnten Sprengel erhalten and nach Ptolemäus' Angahen lagen die eigentlichen Sitze der Möser gam außerhalb der Provinz Moesia inferior, endlich selen zur Zeit, wo jezer Präfekt zuener inschriftlich erscheint CLL V 1388 (nater Claudins), der mittlere und untere Tell des späteren Untermösiens überhaupt nicht missel gewessen, sondern unter dem thrakischen Klientelfürsten.

In größerem Zusammenhange war schon diese noch vielfach recht kontroversen Verhältnisse behandelt von

402. v. Domaszewski, Znr Geschichte der römischen Provinzialverwaltung. Rhein, Mus. XLV (1890) S. 1-10.

Die arretinische Inschrift des L. Martius Macer aus der claudischen Zeit CII. XI 1835: legato Ti(berii) Claudi Cae-faris Ang(natt) préo) préactore) provincíae) Moesiae legíonis) IV Sycthiciaco le legíonis) V Maced(onicae) zeigt, daß die Verwaltung von Mösien mit dem Kommande der beiden Legioner verbunden war. In gleicher Weise müsse aussion Tiberius die Verwaltung geordnet haben. Tacitus berichtet, die dem Konsular und Statthalter von Moesia Popphus Sabinus in J. 5n. Chr. auch Macedonia und Achaia unterstellt wurden (Ann. I 80. VI 39) ebenso wie seinem Nachfolger (Dio LVIII 25); andererzsie werden aher selbatändige Statthalter von Mösien in der Zeit auch erwähnt, Tac. Ann. II 66. IV 47. VI 29. Dio LVIII 24. Diese Widersprüche lassen sich ausgleichen durch die Annahme, daß das in der Issehrift bezeugte Verbältnis bereits früher bestanden hat.

- 403. A. v. Promersteiu, Die Anfänge der Provinz Mösien. Jahreshefte des österr. archäol. Instituts I Beiblatt S. 145-196.
- 1. Nationale Gliedeungen in der ersten Kaiserzeit. Es wird nnächst die Ethnographie der Landschaft im Zeitraume der Occupation untersucht und als Ergebnis ermittelt, daß dieselbe in zwei große Stammgebiete zerfiel, ein dardanisch-mösisches und ein getisch-thrakische. dazu kommt noch als drittes daß Territorium der griechischen Küster-

städte. Dementsprechend war bis auf Domitian die administrative Ordning. "Etwa zu Beginn unserer Ära eutsteht im Laude der Dardaner. Möser und Triballer ein römischer Distrikt mit einem Legionskommando, welches zunächst in der Dardania, dann seit Tiberins am mösischen Donaunfer seinen Sitz hat. Dagegen war das Getenland, der mittlere und östliche Teil des nachmaligen Untermösiens von Angustus dem thrakischen Klientelstaate zugewiesen, bei dem es his 46 n. Chr. verblieb, um dann noch his Ende des zweiten Jahrhnnderts wenigstens rechtlich einen Teil der provincia Thracia zu bilden. Der schmale Kästenstreifen mit den Griecheustädten endlich stand hereits seit Augustus, allerdings nur nominell, unter römischer Herrschaft und war zuerst an Macedonien, später an den mösischen Distrikt angegliedert." II. Die römische Landschaft an der untern Donan bis auf Domitian. Die Kriege der Römer an der nntern Donan haben im letzten Jahrhundert der Republik die Statthalter Macedonieus geführt; ebenso war M. Licinins Crassus, der nnter Angustus im J. 725/29 den Feldzug begann, Prokonsul von Macedonien (Dio LI 23, 2), hatte aber zngleich die Befugnisse eines kaiserlichen Mandatars, wie man später sagte, als legatus Caesaris practore. Diese Doppelstellung sei in der Zeit der Triumvirn und des Angustus bis 727/27 bei allen Statthaltern, nach dieser Zeit hei den Prokonsnin der Senatsprovinzen, soweit sie mit Bewilligung des Herrschers Truppen hefehligten, die Regel. Im J. 727/27 ward Macedonien dem Senat zugewiesen; daß ein Heer hier lag (trotz Dio LIII 12, 2) wird dnrch die von v. P. beigebrachten Zengnisse weiter bestätigt. Die Lager der Legion und anxilia befanden sich wohl im Nordosten der Provinz (Philippi?). Über die als Statthalter und Heerführer genannten Persönlichkeiten werden prosopographische Notizen znsammengestellt nnd der Schanplatz der Kämpfe im einzelnen näher bestimmt. Zwischen 743/11 und dem großen pannonisch-dalmatischen Aufstande 6-9 n. Chr. wird von Kämpfen nichts berichtet; damals. vielleicht zwischen 754/1 nnd dem J. 6 ward das ständige Militärkommando an der untern Donan crrichtet, dem macedonischen Prokonsnl die Verteidigung der Donangrenze entzogen. Die Truppen gehen in das nene Heer über, das ans zwei Legionen unter einem konsnlarlschen legatns Angusti pro praetore bestand; aus diesem Befehlshaheramt entwickelte sich später das des kaiserlichen Statthalters von Mösien. Den Mittelpunkt des nenen Militärdistrikts, die Dardania, rechnet Strabo zu Illyricum. v. P. macht wahrscheinlich, daß derselbe anch in administrativer Hinsicht ein Teil jenes ansgedehnten Länderkomplexes war, der unter dem Namen Illyrichm noch Dalmatien und Pannonien mit den Annexen Noricum und Rätien in sich schloß nnd sich in der Stenerverwaltung bis ins 3. Jahrhundert erhielt. Die Lager der beiden

Romanisierung Fortschritte machte.
3. Das thrakische Gebiet an der untern Donau. Der mittlere

und östliche Teil des späten Untermösiens, wo Geten wohnten, Ovid ex Ponto IV 9, 77. Strabo VII 300, Plin. n. h. IV 41. Dio LI 22, 6, 7. 27. 2, n. a. stand im J. 725/29 nnter getischen Stammfürsten. Als Augnstns in schwierigen Feldzügen die Stämme südlich des Hämns niedergeworfen hatte, wurde das Land als römisches Schutzgebiet dem Odrysen Rhoemetalkes übergeben and später darch das östliche Gebiet zwischen Hämus und Ister erweitert. Vgl. Mommsen Eph. ep. II p. 254 fg. Der thrakische Fürst hatte vor allem den militärischen Schutz der ripa Thraciae gegen die Barbaren, nötigenfalls mit Unterstützung des macedonischen, später des mösischen Befehlshabers. Knrz werden dann die Vorgänge erwähnt, welche zur Einverleibung des von drei Seiten von römischem Provinzialgebiet eingeschlossenen thrakischen Klientelstaates führen mußten. Thrakien wurde 46 n. Chr. römische Provinz unter einem Proknrator, dem nach v. P.s Annahme der Legat von Mösien schon deshalb übergeordnet war, weil er den Oberbefehl über die in der Provinz Thracia dislozierten anxilia führte. Der CIL VI 3828 (im J. 82) genannte Legat T. Avidins Onietns sei nicht, wie bisher angenommen ward, der erste Legat von Thrakien, sondern Legat von Mösien gewesen, der die Dednktion von Veteranen der legio VIII Angusta nach Denltum leitete. Wie sich nach der Teilung Mösiens die Kompetenzen der Statthalter von Moesia inferior und von Thracia sachlich and örtlich schieden, bleibt noch eine offene Frage. v. P. vermntet als Ergebnis selner nmsichtigen Untersnchungen, daß das militärische Oberkommando des Legaten von Moesia inferior im 1. und 2. Jahrh, sich über ganz Thrakien erstreckte; daß ferner die Gebiete des vormaligen thrakischen Reiches zwischen Hämns und Donan anch nach Errichtung des nutermösischen Kommandos gewissermaßen im Verbande der provincia Thracia geblieben selen. Die ripa Thraciae fällt nicht, wie Marquardt, Kiepert, Mommsen annehmen, mit Moesia iuferior zusammen, vielmehr, meint v. P., lasse sich die westliche Grenze gegen Untermösien feststellen aus der in drei Exemplaren CIL III Add. zu 749 p. 992, 1338 Suppl. 12407 erhaltenen Inschrift über die von Hadrian im J. 136 verordnete Grenzregulierung inter Moesos et Thraces, die anf eine von Hämus an die Donau in südnördlicher Richtung verlaufende Grenzlinie weise, wohl identisch mit der alten Gemarkung des thrakischen Klientelstaates gegen Illyricum. Zwischen der Provinz Thracia und dem Kommando von Moesja inferior habe ein ähnliches Verhältnis bestanden wie zwischen der Provinz Gallia Belgica und den Militärbezirken von Germania superior und inferior. Am Ende des 2. Jahrh., vielleicht unter Commodus, sicher aber unter Severns wurde der Hämns vollständig die Grenze zwischen Untermösien und der Provinz Thrakien; die Romanisierung ist im Norden des Gebirges

unr unvollständig geblieben, im Süden war grlechischer Einfüß vorwiegend.

4. Die griechischen Städte am Pontns waren zunächst wohl civitates foederatae, aber nach dem Siege des M. Licinius Crassus iu den Provinzialverband gezogen nad dem Prokonsul von Macedonien anterstellt, der aber zunächst nicht in den von barbarischen Einfällen heimgesuchten Lande durchgreifen konnte. Eist unter Tiberius ward Ordning geschaffen und die Laudschaft am linken Pontas dem prätorischen Legaten von Mösien zugeteilt; damals ist, wie schon v. Domaszewski sah, hier ein militärischer Verwaltungsbeamter ernannt, dem aber v. P. nicht den Titel praefectus civitatium znerkennen will, sondern als praefectus orae maritimae bezeichnet. Der erste war Vestalis, Sohn des Königs Donnus und der Bruder des M. Julius Cottus, der praesectus civitatium in den Alpcs Cottiae war. Ovid ex Ponto IV 7, 1 fg. Dem Präfekten gelang es, das Verteidignngswesen und die Rechtspflege am linken Pontus bis zu einem gewissen Grade in Ordnung zn bringen; die Münzprägung in Tomi wurde wieder aufgenommen, daß das kommunale Leben sich wieder lebhafter äußert, zeigen Stellen bei Ovid. Küstenland blieb auch, als Claudins im J. 44 Macedonien und Achaia dem Senat übergab, dem mösischen Statthalter.

Die sorgfältige Arbeit verdiente ein eingehendes Referat, weil der Verf. die im einzelnen oft behandelten verwickelten Fragen der Verwaltungsgeschichte in den genanuten Gebleten im größeren Zusammenhange untersucht und an vielen Stellen zu neuen, mit vorsichtiger Begründung vorgetragenen Ansichten gelangt. Diese im einzelnen unchzupriffen, ist hier nicht der Ort.

#### - Über B. Picks Münzwerk s. nnten.

404. Über die Funde anf dem Geblete der civitas Tropeensium ammentlich über die Kontroverse, die über die Bedeutung des sich oberhalb der Stadt erhebenden kolossalen cylindrischen Rundbaues, gemaant Adamklissi, zwischen Bormann, Benndorf und Furtwängler eutstanden sit, kann hler nicht gehandelt werden. Das Denkmal wurde von Tocilesco, Wien 1895, vgl. dessen Vorträge auf der Kölner nat Dreadener Philologenversammlung, Berichte 1896 S. 193 fg., 1897 S. S., sowie auf dem archäologischen Kongreü Frankreichs 1898 in Bonrgee, Bericht S. 305-311 veröffentlicht; die wahrscheinliche Annahme, daß as Monument sich auf einen Sieg Traians in der Dobrudscha über die Dacier bezieht, von Furtwängler, Intermezzi, Leipzig und Berlin 1896 S. 19-77 bestritten und statt dessen die durch weite tiffüge

Gründe vertretene Behauptnng anfgestellt, daß das Denkmal einem in die Jahre 29 - 27 v. Chr. fallenden Siege des M. Licinius Crassus über die germanischen Bastarner galt. Benndorf hat Arch.-epigr. Mitt. XIX (1896) S. 181-204 vgl. Arch. Anzeiger 1895 S. 27 fg. seinen Standpunkt glücklich verteidigt, wo er sich anch mit Petersens Einwänden, Römische Mitt. XI S. 104 fg. anseinandersetzt.

Znr allgemeinen Orientierung vgl. O. E. Schmidts Darstellung, die Römer in der Dobrndscha und das Denkmal von Adam-Klissi, in den Grenzboten LII (1895) No. 12 S. 563-574.

404a, F. Kanitz, Römische Studien in Serbien. Mit Plänen. 103 Illnstr., 10 Lichtdrucktafeln, Inschriften und 1 Karte. Denkschriften der K. Akad zu Wien, phil.-hist. Klasse, Band XLI, Wien, Tempsky, 1892, 150 S. 12 M.

Die inhaltreiche Untersnchung gliedert sich in folgende Abschnitte: 1. der römische Donan-Heerweg und Limes von der Save- bis zur Timokmündnng: 2. die Römerstraße von Margum nach Horrenm Margi and der Konstantinopler Heerweg von Viminacium nach Meldia; 3. das römische Zweig-Straßennetz im östlichen Serbien: 4. die Römerstraßen von Naissus nach Thessalonica; 5. die Römerstraße von Naissus nach Lissas and ihre Abzweignagen: 6, die römische Savestraße: 7, die Transversalstraße vom Dannvins und Margns nach Salonae; 8. das römische Zweig-Straßennetz im westlichen Serbien. Anf mehreren Reisen hat Kanitz seine früheren Forschungen vervollständigen und ganz erheblich erweitern können; eine große Reihe von antiken Fundstätten, zahlreiche Kastelle und vor allem ein in großartiger Weise ausgebildetes römisches Straßensystem festgestellt. Es ist nicht möglich, der lokalen Untersuchung Schritt für Schritt zu folgen, doch sei hier wenigstens auf einiges hingewiesen, so S. 4 betreffend Singidinum, S. 7 das anfgedeckte Kastell von Mons Aureus, S. 8 die genanere Ermittelnng der mntatio Vinceia südlich von Smederevo, wo zahlreiche Inschriften und Skulptnren gefinnden sind; S. 12 fg. die Beschreibung des Kastell Margnm, S. 16 der Reste von Viminacinm, S. 30-35 der 7 Kastelle und zwei Tiberinstafeln zwischen ad Scrofnlas (Dobra) nnd Taliata, einem stark besestigten Donanübergang bei Milovana čuka, S. 42 der dreizehn Kastelle zwischen Egeta und der Trajansbrücke; ferner S. 45 tg. Traians steinerne Donanbrücke unterhalb Kostol and Tarn-Severin, der weiteren Kastelle bis zum eisernen Tore, S. 57 die Ansetznng des Kastells ad Aqnas anf dem Vidrovac-Plateau. Sodann stellt K. fest, daß die Römer anßer ihrer Heerstraße im Mlavatale noch eine zweite anf dem rechten Morawanfer hatten, daß ferner vom Donauhafen Pincnm eine Straße ins Innere führte; beide Wege nebst ihren Nieder405. Fr. Ladek, A. v. Premerstein, N. Vulić, Antike Denkmäler in Serbien. Jahreshefte des österr. arch. Instituts, IIL. Beiblatt S. 105—178. IV S. 73—162

legen die Ergebnisse einer Reise durch Serbien vor, im Anschluß an die topographische Anordunng des Corpus. Von nengefandenen Inschriften sind zu erwähnen No. 6 ein Militärdiplom vom J. 195, vgl. IV S. 81 fg., No. 30, welche den bisher nicht bekannten Jappiter pateraus aepilofius (wobl Übersetznug eines epichorischen Ζεὸς πατρώος ἐπιλόφιος) nennt, IV No. 27 mit dem Namen der inschriftlich noch nicht erwähpten civitas Tricorniensinm, No. 49: mil(es) cob(ortis) II Apr(eliae) Dar(danorum) vgl. Hist. Aug. Marc Aurel. 21, 7 und Jahreshefte Beiblatt III S. 152, No. 75 Widmnng eines Tempels in Gnberevci durch die Gattin des Prokurators der dortigen Bergwerksdistrikte; da zum Bau 4 Grundbesitzer Platz hergeben mnßten, mag zwar der znm Betriebe der metalla nnd officinae nicht nötige Boden an coloni verpachtet gewesen sein, vgl. CIL III 8333, doch gab es auch um die kaiserliche Villa wie in Afrika nach der lex Manciana pachtfreie Banernhufen. No. 83 zeigt, daß v. Domaszewskis Vermntung zu CIL III 8353 zutrifft: Juppiter Partinus ist Gott der dalmatischen Partiner, die im östlichen Teile des römischen Dalmatiens (um Užice) wohnten. Andere Inschriften sind für die Trappenverteilung im Lande wichtig.

Nnr kurz notieren will ich einige inschriftliche Reiseberichte, so

406. H. und Skorpll, Antike Inschriften ans Bulgarlen, Arch. epigr. Mitt. XV (1892) S. 91-110, 204-222 vgl. XIII (1890) S. 11 -43. V. Dobrasky, Antike Inschriften ans Balgarien, ebd. XVIII (1895) S. 106-120. Frankfarter, ebd. XIV (1892) S. 143-161. G. Tocileson, Nene Inschriften ans der Dobrudscha, ebd. XIV (1891) S. 10 fg. G. Tocileson, Nene Inschriften ans Rumanien, ebd. XIX (1896) S. 79-111. 213-229 (darnnter die bel Mangalia gefundene zweisprachige, welche Ansknnft gibt über die Begrenzung des Gebietes von Kallatis, mit Angabe der Entfernnng zwischen den einzelnen Grenzsteinen) und die mir nicht zugängliche bulgarisch geschriebene Schrift:

407. V. Dobrusky, Matérianx d'archéologie en Bulgarie. Sofia 1899.

Im übrigen mnß für die Donanländer hinsichtlich kleinerer Arbeiten anf die S. 128 genannten und die folgenden Zeitschriften: Carinthla. Archaeologiai Közlemenyek (Mélanges d'archéologie publiés par la Commission arch. de l'académie hongrolse), Archaeologiai Értesitö sowie die J.-B. für lateinische Eplgraphik und über die Geographie der westlichen Provinzen des römischen Reiches verwiesen werden.

408. Kalopothakes, De Thracia provincia romana. Diss. Berlin, R. Heinrich, 1893, 81 S. 1 M.

Bespr. G. Zippel: Woch. f. kl. Philol. 1896 S. 63, J. Jung: D. Litt.-Ztg. XI 336, A. Schnlten: Berl, Philol. Woch, 1894 S, 497 -502, A. Hansen: N. Philol. Randschan 1894 S. 285.

Diese Dissertation 1st hier nnr in Bezug anf die Kapitel über Verwaltnng und Städte anznführen. Nach Ptolemaus 3, 11, 6 zerfiel Thracien in 14 Strategien, nach Plinins n. h. 4, 40 in 50. Die Differenz zu lösen sind verschiedene Versuche gemacht; K. melnt, daß Plinins die später Moesia inferlor genannte Landschaft mit als Teil Thraclens gefaßt habe. Sollte aber diese wirklich 35 Bezirke gehabt haben? Die 14 Strategien des Ptolemans werden naher bestimmt. Nachweise der Städte nach Schriftquellen, Münzen, Inschriften gegeben und die Legaten verzeichnet. (J.-Ber. Bd. 94 S. 25-26.) - Den thrakischen Statthalter Cacilius Maternus in Commodns' Zeit erwähnt eine von D. E. Tacchella in der Revue numlsmatique 1901 S. 314-318 (3 Abb.) Lesprochene Münze aus Markianopolis.

In dem Reisebericht von Senre, Voyage en Thrace, Bnll, de corr. hellen. XXII (1890) S. 472-491 vgl. 528 fg. ist das inschriftlich in Pizos erhaltene Edikt des Legaten Sicinnins Claras, betreffend die emporia Thraciae erhalten und erläntert, welches bemerkenswerte Bestimmnngen über Rang und Pflichten des Beamten und dessen Ver-Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVIII. (1903, III.) 10

409. G. Kazarow bemerkt Berl. Philol. Woch. 1901 S. 1565.6, daß der richtige Name von Philippopolis bereits bei Polybins 23. 8, 5 stehe and daß die Nachrichten des Theopomp (Pliuius) von einer dortigen Verbrecherkolovie (Ποναράπολες) irrtümlich seien. Wenn Ammian die Stadt Enmolpiss neuene, so möge dies wohl im Hinblick auf eine dortige Phyle Enmolpis erkläftlich sein.

410. E. A. Grosvenor, Coustantinople. With an introduction by General Lew Wallace and 250 plates u. s. w. of places, rnlers, and people of ancient Constantinople. London, Low, 1896. I. II.

411. W. H. Hutton, Constantinople. The story of the old Capital of the Empire. Illustrated by S. Cooper. Loudou, J. M. Dent & Co. XVI 341 S. 6 Taf., 1 Plan, 42 Abb.

Es ist kaum nötig, noch besonders hinznweisen auf den trefflichen Artikel von

 Eugen Oberhnmmer, Constautinopolis in Pauly-Wissowas Realencyklopädie IV S. 903—1013. Anch separat, Stuttgart, Metzler, 1899.

Bespr. Th. Preger: Berl. Philol. Woch. 1900 S. 1430/1 in dem man sich über die Topographie nud Entwickelung der Stadt ausgezeichnet orientieren kann nund für Einzelheiten eine reiche Fülle von Nachweisen ans der vielfach recht zerstreuten Literatur erhält.

413. Alexander van Millingen, Byzantine Constautinople, the walls of the city and adjoining hist sites. London, John Murray, 1899. XI 361 S. With Maps, Plans and Illust. 21 sh.

Bespr. E. Oberhummer: Berl. Philol. Woch. 1901 S. 1491-5. G. Millet: Rev. archéol. XXXVIII (1901) S. 471/2.

Das Werk des mit örtlichen and wissenschaftlichen Kenatuissen ausgerdisteten Verfassers wird von einem so kompetenten Bentreiler wie Oberhammer sehr geloht. Dieser Band enthält unr die Untersuchung des Verlaufs der Manern, der Lage der Tore und Tärne, bierall zeige sich ein großer Forsteihrit in der Anfiktung dieser sebwierigen Frageu, die noch vielfach so lange im Dunkel bleiben werden, bis eine systematische Durchforschung des Bodeus der Stadt in Angriff genommen werden wird. Zahlreibe Abbildungen und Kartenrisse diesen zur Veranschanlichung der Freebnisse.

 C. Schnehhardt, Die Anastasinsmaner bei Konstantinopel und die Dobrndseha-Wälle. Jahrbneh des d. archäol. Justituts XVI S. 107-127 (1 Taf., 31 Abb.).

Diese Untersuchung der großen Landwehr, welche Kaiser Anastasius in den Jahren 507-512 etwa 65 km westlich von Konstantinopel vom Marmara- bis zum Schwarzen Meere in einer Länge von 45 km gegen die drobenden Bulgareneinbrüche gezogen hat, ist das Ergebnis einer unter mancherlei Schwierigkeiten von Schnehhardt nnternommenen Reise längs der Maner, die den Lauf derselben zum erstenmal feststellte und über die Banart Aufschlnß ermöglichte, Wenn anch 3 Inschriften von Reparaturbauten des 10. Jahrhunderts Knnde geben, so darf man doch das Werk im ganzen auf Anastasius znrückführen, and zwar ist die Mauer durchweg 3,30, auch bis 3,75 m dick, außen ans Quadern, innen aus Gußmauerwerk gebant, ohne Graben und Wall. Vorn sind gerundete Türme, bis 10 m vorspringend, vorgelegt. Die Durchgänge führen durch große rechteckige (c. 30: 60 m) mit Türmen besetzte Höfe. Ilinter der Linie liegen größere Lager, welche die gefährdeten Partien decken und die Besatzung für die Türme liefern. Diesen Verteidigungsban setzt nun Sch. in Zusammenhang mit den drei Wällen in der Dobrndscha, von der Donau hei Cernawoda bis Constanza, die er bereits 1884 hegangen und dabei festgestellt hatte, daß die drei Linien nicht gleichzeitig angelegt und auch nie gleichzeitig benntzt sind. (Archāol.-epigr. Mitteilungen 1X (1886) S. 87-113.) Da die Frage der Entstchung anlättlich der Untersuchung des Adamklissi-Monumentes wieder in Fluß kam, hat Sch. im J. 1898 eine nene Begehnng der Anlagen vorgenommen. Der kleine Erdwall, sicher älter als die beiden andern, ist ein einfacher Aufwnrf mit südlich vorliegendem Graben; er sei nicht von den Römern, sondern vor ibnen und gegen sie von den Barbaren angelegt und hatte keine Kastelle, was bei einer römischen Grenzwehr undenkbar wäre. Der große Erdwall ist fast anf der ganzen Strecke von zwei Seiten her aufgeworfen, so daß nach N. ein tieferer, nach S. ein flacl-erer Graben liegt; der Wall ist vielfach mit bohem Grat (5-6 m) crhalten. 1st diese Aulage, ein Wall zwischen zwei Gräben, anch für die römische Zeit ungewöhnlich, so kann an deren römischem Ursprunge schon wegen der zahlreichen damit an der Südseite verbuudenen Lager nicht gezweifelt werden. Der Steinwall ist ein Wall mit nördlich vorgelegtem Graben, die Banart zeigt, daß Architekturstücke früherer Zeit, Marmorquadern, Ziegel verwandt sind, so daß die Errichtung in besserer, etwa trajanischer Zeit ansgeschlossen ist. Da 1898 anch 32 Mänzen gefnnden wurden, von denen keine über die Konstantinische Zeit zurückging, ist frühestens an diese Periode zn denken. Des weiteren zeigt Sch., weshalb der Erdwall vor dem Steinwall errichtet sein muß nnd macht aufmerksam auf die zahlreichen Außenwerke des Steinwalls , wie sie hei römischen Lagern bisber nicht beobachtet sind, wohl aber bei Befestigungen in 10\*

Nordwestdentschland, die man öfters irrig als römische angesehen hat, sich aher mehr und mehr erwisen als eine Mischung von römischem durch die Franken vermittelten Einfuß mit einheimischer Übung. Erinnet ein ein den die Branken vermittelten Einfuß mit einheimischer Übung. Erinnet nach dem Östen, ao wird die Überelaufmung im Ban kein Zufall sein, hat doch Theodosins den Goten den Grenzschutz an der unteren Donan übertragen. (Zoeilm. IN V 34).

(Fortsctzung folgt.)

# Neue Forschungen über die Inseln des ägäischen Meeres.

Von

### F. Hiller von Gaertringen.

## II. Thera 1899—1903.

Aufgefordert, meinen Bericht üher die griechischen Inseln fortzusetzen, befinde ich mich in einer gewissen, darch die Umstände gerechtscrtigten Verlegenheit. Alles ist im Flusse. Von Delos redet man jetzt am besten noch gar nicht; gut Ding will Weile haben; wir wünschen nur, daß es dem Delier xat' èξογήν ermöglicht werde, die delphische Last, die er ohendrein auf seine Schnltern geladen, für einige Jahre ahzuschieben und seinem eigenen mehrfach ausgesprocheuen Wunsche entsprechend mit den delphischen Hacken. Spaten und Feldbahnen die heilige Insel des Apollon noch gründlicher zu reinigen, als seinerzeit die Athener es gekonnt haben\*). An den Iuschriftender Kykladen arbeite ich zur Zeit selbst; wenn der Drnck der Texte abgeschlossen ist, werden andere hesser darüber urteilen als ich, zumal ich da selbst nicht ans dem Vollen schöpfen, sondern meist nur fremden Spnren als gelehriger Schüler oder frenndlicher Kritiker nachgehen kounte. So hleihen mir die dorischen Sporaden, die, gleichviel weshalb, meinem Herzen bisher noch näher stehen als die so viel glänzenderen, aber spröderen ionischen Inseln. Und unter den Sporaden nimmt für mich Thera die erste Stelle ein. Wenn ich mich jetzt also Thera zuwende, so ist damit genügend gesagt, daß mein Bericht anf einem durchaus snhjektiven Standpunkte steht. Ob es möglich sein wird, damit ein gewisses nnumgäuglich erforderliches Maß von Objektivität gegenüher elgenen und fremden Fehlern nnd Leistungen zu verhinden, mögen andere heurteilen. Ich fange mit den Inschriften an, und komme nachher zur angewandten Epigraphik, der Inschriftforschung im Zusammenhang mit anderen Disziplinen und Forschungsmethoden.

<sup>\*, [</sup>Wie ich nachträglich erfahren habe, sind wirklich in diesem Sommer die Ausgrabungen auf Delos von Homolle und Durrhach wieder aufgenommen. Viel Glück dazu!]

#### A. Die Inschriften als solche.

 Inscriptiones graecae consilio et auctoritate Academiae litterarum regiae Bornssicae editae. Volumeu XII (früher IG Ins.)

Fasciculus III. Inscriptioues graecae iusularum Symes Tentlussae Teli Nisyri Astypalaeae Auaphes Therae et Theraeiae Phologaudri Meli Cimoli ed. F. Hiller de Gaertringen.") 1898. (Ahgekürzt: IG XII 3 oder nur XII 3.)

Dariu sind No. 320-1057 und 1266 von Thera und der kleinen Nachbarinsel Therasia; letztere beausprucht davon 5 Nummern. So darf ich wohl diesen Auhang mit unter Thera begreifen, um so mehr, als dazu seitdem nicht eine einzige neue Inschrift von Therasia hinzugekommen ist, ohwohl ich im Jahre 1902 die Insel zweimal in ihrer Läuge dnrchritten habe - denn eine Felsinschrift Kopis σώσον την νη [σον] oder ähnlich lanteud verdaukt wohl erst der Eruption von 1866 ihre Entstehnng. Also haben wir 739 Nnmmeru, von denen 171, also 23 %, der archaischen Schriftperiode angehören. Im zweiten Baude des Boeckhschen Corpus und in Roehls Inscr. graec. antiquissimae konnte man bei gleicher Zählweise (denu die Felsinschriften kanu man sehr verschieden numerieren!) 117 Inschriften ausrechnen, davon 35 archaische, was für die archaischen den ungewöhnlichen Prozentsatz von 29 % ergibt. Die Zahlen sind bezeichneud; wir sehen schon daraus, was wir von der Insel zn erwarten haben. - Dieser Corpusbaud - ich gebrauche den Nameu aus Bequemlichkeit, obwohl er ans den Titeln verschwanden ist - muß für unsere Betrachtung im allgemeinen den obereu Abschluß bilden. Er faßte die frühere Forschung anderer und die des Verfassers zusammen, der für diesen Zweck im Jahre 1895 einen Monat in Thera studiert und 1896 vier Monate im Verein mit zahlreichen Fachgeuossen gegrahen hatte Seither ist er teils durch die an ihn anknüpfenden Arbeiten auderer Gelchrten, teils darch die weitergehenden Forschungen des Verfassers und seiner Mitarbeiter, hesonders auch durch neue Ansgrabungen in vieler Hinsicht erweitert und überholt worden. Dies darznstellen wird uusere Hanptaufgahe seiu. Die Veranstaltung eines Supplements ist beschlossen; die Vorarbeiten dazu sind schon ziemlich weit gediehen.]

H. v. G., Thera. Untersuchungen, Vermessungen und Ausgrahungen in den Jahren 1895—1898 [koritgiert 1902] unter Mitwikung von W. Dörpfeld, H. Dragendorff, D. Eginitis, Th. von Heldreich, E. Jacobs, A. Philippson, A. Schiff, H. A. Schmid.

<sup>\*)</sup> Wo ich mich weiterhin nennen muß, wird dies mit der Abkürzung H. v. G. geschehen.

E. Vassiliu, W. Wilberg, P. Wilski, P. Wolters [für Band II noch C. Watzinger and R. Zahn | herausgegehen von H. v. G. [Band I]. H. Dragendorff [Band II] und P. Wilski [Band IV]. Davon ist erschience Band I Die Insel Thera in Altertum and Gegenwart mit Ansschlnß der Nekropolen 1899; Band II Theräische Gräber 1903; Band IV Klimatologische Beohachtungen ans Thera. Teil I: Die Durchsichtigkeit der Luft üher dem Ägäischen Meere nach Beobachtungen der Fernsicht von der Insel Thera aus 1902 (anch als Doktordissertation der philosophischen Fakultät der Universität Rostock). Band III und IV 2 dürften noch 2-3 Jahre, vielleicht anch noch, in Anhetracht der Unsicherheit aller menschlichen Dinge und der größeren Wichtigkeit anderer Arheiten, etwas länger ansstehen; III soll eine Darstellung der nenesten Ausgrabungsergehnisse von 1899-1902 für die innere Entwicklung der Stadt Thera and ihre Bauten bringen; in IV 2 wird eine allgemeine Schilderung des Klimas von Thera geplant. Ich erwähne dieses Werk schon hier, weil es sich, soweit es den Referenten betrifft, zum Corpus so verhalten soll, wie, um mit aller gehührenden Bescheidenheit einen Vergleich zu ziehen, die Reisen anf den griechischen Inseln unseres großen Vorhildes und Meisters Ludwig Ross zu seinem Urkundenhuch, den Inscriptiones graecae ineditae. Es ist weder so handlich, noch so anmntig zu lesen, noch in irgend einer Hinsicht eine künstlerische und literarische Einheit wie jene; dafür war freilich der zu verarheitende Stoff ein allzn verschledener, und Zeiten und Ansprüche sind andere geworden. Um jetzt Thera im Rossschen Sinne gerecht zu werden, müßte man ein Buch wie Mans Pompeji schreihen und noch etwas mehr, da die Geschichte noch mehr hineinspielt als bei der kampanischen Landstadt. Auf die einzelnen Teile von 'Thera' werde ich später zurückkommen. Um hognemer für die Inschriften benntzt werden zu können, ist ein Verzelchnis da (I 400 f.), das schon einige Verbesserungen und nene Texte anfweist, darnuter S. 306 einen archaischen. Für die Grabinschriften brlngt Dragendorff im zweiten Bande viel Neues, und faßt den Ertrag von IG XII 3 zusammen. Band IV, Wilskis Meteorologie, ist nicht ganz ohne Ertrag für die Epigraphik; er erschließt uns noch mehr den Bopezios. Von Rezensionen und Besprechungen hebe ich hervor:

- 3. a. b. R. Weil, Berl. phil. Woch. 1899, 1419—29. 1450—8 (zn No. 1 und 2 Band I). 1903, 494—495 (zu No. 2 Band IV I).
  - 4. E. Bethe, Beilage znr Allgemeinen Zeitung 1900 No. 15 and
- 5. F. Studniczka, Gött. Gel. Anz. 1901, 539 -560 und kürzer Dentsche Lit.-Ztg. 1901, 2585-2591; ersteres viel mehr als eine Rezension, ein kleines, an eigenen Beiträgen reiches Essay (zu 1

uud 2 Band I), worin auch Stellnng genommen wird zu der schwierigen Frage, wie man heutzntage Inschriften zu veröffentlichen hat.

- Ans dem 'Corpus' (1) hervorgegaugen sind Nr. 6 und 8.
- 6. Imagines inscriptionum graecarum autiquissimarum iu usum scholarum anno MDCCCXCIV iterum composuit Hermannus Roehl - et iam auxit supplementis Theraeis et Meliis, Berolini 1898. Darin ueu S. 89-92.
  - Diese Arbeit hat
- 7. 0. Kern, Wocheuschr. für klass. Phil. 1899, 1419-1421 scharf, aber gerecht kritisiert. Deun allerdings lässt die von Roehl getroffeue Answahl manches und recht Erhebliches zu wünschen übrig. Freilich liegt die Frage tiefer. Roehls I. G. A. nnd der in nsnm scholarum gemachte Auszug haben eine Zeitlang ihre Schuldigkeit getan und werden dies anch noch weiter tnn, solange die Auflage reicht; aber nuterdessen ist es Zeit geworden - und keiner hat dies stärker betout als der Msnn, der jahrzehntelang die Führung auf diesem Gebiete hatte, Adolf Kirchhoff, -- daß eine nene Bearbeitung der antiquissimae erscheint. Diese ist aber nicht so wie die erste Auflage zn gestalten, da ja jetzt alle archaischen Iuschriften in den Corpora erledigt werden, soudern nnr als imagiues, wobei man auf die Corpora verweisen, sonst aber nur die Bilder nnd den nötigsten kritischen Apparat geben könute - die Bilder freilich öfter als bisher in Photographien nach den Originalen. Und wenn man dann nicht mit dem Jahr des Eukleides Halt macht, sondern gleich zu den imagines inscriptionum graecarum, bis zu den byzantinischen herab, nach Zeiten und Orten geordnet, übergeht und dabei den Anschluß au Papyri, Minzeu und Handschrifteu findet, so wird es noch besser sein. Die Aufgabe ist groß und wird erst allmählich lösbar werden; aber schließlich werden anch die Bücher Roehls, die so vielen den Weg gewiesen, eiue bescheidene und nicht einwandfreie, aber doch achtenswerte Stellung in der Geschichte unserer Wissenschaft behalten.
- 8. F. Blass, Inschriften von Thera und Melos in Collitz Sammlung der griech. Dialektinschriften III 2, 4693-4832 (= SGDI). Benutzt sind, außer No. 1, auch eine Auzahl ueuer, erst 1899 ansgegrabener Inschriften. Ich stehe uicht an, diese Ansgabe als einen der erfreulichsten Bestandteile der Collitzschen Sammlung zu bezeichnen. Die kritische Behandlung ist vielfach gefördert; besonders wertvoll sind die allgemeinen Betrachtnugen über die Geschichte des Dialekts in der ältesten Zeit und in seinem Übergange zur κοινή, nicht uur in der kurzeu Einleitung, sondern auch im Kommentar zn einzelneu Inschriften. So hebe ich heraus, was S. 163 f. über Dialekt und Orthographie der Epikteta-Inschrift gesagt ist. Wir sehen darans, was wir haben, aber mehr noch, wie wenig das ist!

In den Jahren 1899, 1900 nnd 1902 hahe ich von neuem anf Tuera gegrahen. Der epigraphische Extrag ist nochnicht ganz verarheitet; von Natur bietet sich ein Supplement zu No. 1 als geseignetzter Aufnahmeplatz dar. Wir wollen auch hier die Zahlen sprechen lassen, die frellich noch nicht ganz genau sind; pflegt ja doch immer im Lanfe der Zeit etwas daznzukommen.

Zahl der Inschriften anf Thera. Gesamtzahl: Davon archaisch:

| IGIns III: | 739 | 171    |
|------------|-----|--------|
| 1899:      | 147 | 26     |
| 1900:      | 84  | 3      |
| 1909 -     | 95  | 46 (Da |

1902: 95 46 (Davon viele schon 1900 gefunden, 246 aber erst 1902 verwertet.)

Der Prozentsatz der archaischen Inschriften ist nach den Massenfunden der letzten Zeit wieder derselbe wie vorher: 23 %. Veröffentlicht ist bisher nur einzelnes und gelegentlich an folgenden Stellen (anßer von Blaß in No. 8):

- H. v. G., Neue Ansgrahungen auf Thera (1899) und die Inschriften des Artemidoros Arch. Anz. 1899, 181-192.
  - Ders., Götterkulte von Thera in C. F. Lehmanns Beitr. zur alteu Gesch. I 1901, 212—227.
- 11—14 Ders., Fandberichte in den (11) Ath. Mitt. XXIV, 1899, 336. (Ansgrabungen 1899); (12) XXV, 1900, 461—466 (Ausgrabungen 1900); (13) XXVI, 1901, 322—427, nnd in (14) C. F. Lehmanns Beitr. II 1902, 348 f. (Ausgrabungen 1902).
- 15-18 Ders., Hermes XXXVI, 1901, 113 f. (Gewichte; 115-133 Zusatz von C. P. Lehmann); (16) 134-139 (Karacenfeier in Thera), (17) 445-7 (Poloemäerinschriften); (18) XXXVII, 1902, 630 f. (Briefe an C. F. Lehmann über Gewichte; dort ist ὀμάζες für ὀμάζες verdruckt).
- 19. H. v. G., Anthister. Festschrift für O. Benndorf  $1898,\ 224$  ff.
- H. v. G., Der Verein der Bakchisten und die Ptolemäerherrschaft in Thera. Festschrift für Otto Hirschfeld 1903, 87-99 und
- 21 22. M. L. Strack, Archiv für Papyrusforschung I 1901, 204 ff., II 1903, 538 ff.
- Wir wollen nun, dem Faden des Corpus (1) folgend, uns vergegenwärtigen, was wir von nenen Inschriften ans Thera besitzen.
- I. Volksbeschlüsse, Gesetze nnd andere Staatsurkunden. Znerst ein Gesetz des IV. Jahrh., zu dem gehören: 1. SGDI 4703 a + ein rechts anpassendes Fragment, klein, aber nicht unwichtig; es ergibt Z. 4

– ά] ἐκλησία [ἀπ]ολύ[σηι –, 5 – ντες τῶι Κύ[λλ]ωι τὰς ἐκ –, 6 – ό]σα μή τοὶ ἄλ[λ]οι δαμιορ[γοὶ -, 7 - ίκά- oder τριακά]δι ή κατ[ά τά] γράμμ[ατα -, 8 - α]ς, τέλ[εια] έσσε[ται -, 9 - 'E oder έ]πικτ -, wo vor allem die Nennung der Damiorgen, die auch IG XII 3, 451 vorkommen, bemerkenswert ist, zumal dort die Reste Z. 1. 2 ôzproppi εύτ[ε - - δα]μιο[ογ -] τελέαν ἔπε[σθαι so anssehen, als wenn sie eine ältere Fassung desselben Sakralgesetzes (?) seien. Dies wird sich freilieh nicht bestätigen; es ist nur eine ahnliche Formel. 2. SGDI 4704, meist Namen, vielleicht von 5 [ἔτδικ]οι 1 [Φιλ]όνομος, θχυμέκε (ich glanbe den Rest des ç zn sehen), | . . . . . Nicolways, "llouzinosi. Ins III. Jahrh. gehören außer dem Volksbesehluß für den ptolemäischen Admiral Patroklos (IG XII 3, 320), dem Bruchstück eines Proxeniedekrets (XII 3, 321, besser SGDI 4694) und einem anderen Beschluß für eineu Knidier (XII 3, 322 - SGDI 4695) noch ein nengefundener Beschluß, πρυτανίων γνώμα, für Βάτων Έγκ[αι]ρίου Σάμιος, als Beleg für den Fortbestand der von Herodot bezengten Frenndsehaft zwischen Samos und Thera von Wert, uud besonders ein Volksbesehlnß mit dem Präskript [Πρέσβεων (?)] ελθόντων εδοξε τᾶι βουλά[ι καὶ τῶι] δάμωι, βουλάς γνώμα, für . . . . . . . . . . Φιλοστράτου 'Paúxio[c], ἀποσ[ταλές ύ]πὸ τοῦ Βασιλέως Πτολ[εμ]αίου [ναύαρ]γος καὶ στραταγός τᾶ[ς πό]λιος [άμῶν], in Schrift und Inhalt ein Seitenstück zu XII 3, 320 und vielleicht eine Folge von XII 3, 328, einem Briefe, den eben dieser Admiral an die Behörden von Thera in derselben Sache geschrieben haben dürfte. Denu zu deu zwei Fragmenten, die jeh von jenem Beschlasse im Hermes (No. 17) veröffentlicht habe, sind drei neue hinzngekommen, und alle 5 passen zusammen (No. 22, 560, 47). - Aus dem II. Jahrh. v. Chr. ist das Bruchstück eines Dekrets für einen Wohltäter, der eine δαμοθοινία anscheinend an den Karneen veranstaltet hat; denn die Reste - 'Α]πόλλ[ωνος του] Καρ[νείου - sind erhalten; wiehtig für das Verzeiehnis der δαμοθοινήσαντες XII 3, 335, das wohl auf einer Quader des Tempels des Apollon Karneios stand. - In der Urkunde, die zu Ehren des Kleitostheues nach 151 n, Chr. gesetzt ist, XII 3, 326, wird eindringende Forschung noch etwas weiter kommen; Z. 31 ff. erkennt mau: - άξιο]γρ[έ]ου της έπαργείας ήμων [ά]νθυπ[ά]του Ποπιλλίου Πρείσκου πρός το φανερά noch mit genugender Sieherheit: auch Z. 43 τό[π]οις οίς αν [αὐτοί] βο[ύλωνται, Hier hat also der Heransgeber bei einer für die Keuntnis von der Geschichte und Topographie von Thera hoehwichtigen Inschrift nicht alles beim ersten Anlauf geleistet, was von ihm zu erwarten war - und käme ein tüchtiger Epigraphiker mit guten Augen vielleicht auch noch weiter. Ein Beweis von vielen, daß die epigraphische Arbeit in Thera selbst, vor den Originalen, noch lange nicht abgesehlossen ist, und eine Mahnnng an jungere Forseher, dort ihre frischen Kräfte zu erproben! Zu XII 3, 325/6 vergl, übrigens die Heliogravüren in Thera Tafel 14. Auch für den Ptolemäerbrief III 327 ist manches anders geworden; vor allem ist die Ansetzung auf 229 ius Wanken geraten (s. uuter No. 20); der Kalender verweist nus in die Zeit des Philometor, und die paläographische Betrachtnugsweise darf sich dem nicht widersetzen, weil sie solch Y in einer monumentalen Urkunde nicht ertragen kann, sondern muß darans lernen, noch vorsiehtiger und zurückbalteuder iu der Angabe von Zeitbestimmungen zu sein. Und doch wirft man es uns öfter vor, wenn wir einmal eine Inschrift ohne Zeitaugabe veröffentlichen, Ja, wir möchten noch viel öfter sehwer bestimmbare Urkunden in mechanisch hergestellten Faksimiles wiedergeben und dem Leser selbst das Urteil überlassen! - - Über den Brief XII 3, 328 ist schon gesprochen; vgl. Dittenbergers Verbesserungen Syll.2 921. Dies der erste Teil; das Bedürfnis einer Nenbearbeitung wird jeder mit mir empfinden.

II. Beschlüsse von religiösen Genossensebaften, Testament der Epikteta. - XII 3, 329 Dekret des κοινὸν τοῦ 'Ανθιστήρος τοῦ Πυθογρήστου, habe ich abgebildet (Zeichnung) und ansführlich erörtert in der Festschrift für Benndorf (No. 19); ein drittes Fragment mit freilich schwer kenntlichem Inhalt ist, wie ich eben erst sehe, 1899 dazu gefunden. Neues Licht auf diese soznsagen eteotheräisehe Urknnde fällt aus einem 1902 gefnudenen Beschluß der Bakchisten für Ladamos. Sohn des Dionysophanies], τῶν πεοὶ αὐλλν ὀιαδόγων und τεταγμένος ἐπὶ Θήρας (No. 20). Die Bakchisten gehören der ptolemäischen Garajson au, die wir ans IG XII 3, 327 kennen gelernt haben. - Diese Garnison bildete auch den Verein der aktipoutvoi, dessen Dekret für Baton, Sohu des Philon, XII 3, 331, von Cyriaens entdeckt und uach Ancona mitgebracht, dann in Rom aud Verona eine Zeitlang aufbewahrt, schließlich im Pariser Cabinet de médailles von einem belgischen Gelehrten, Michel, wiedergefunden und in verbesserter Form heransgegeben ist (23): Rev. de phil. XXIII 1899, 50 ff.; vgl. die Schriftprobe in Thera I 184.

Ill. Kataloge. Für die Verzeichnisse der πρόξενοι sind wir jetzt sehr viel weiter gekommen. XII 3, 332/3, besser SGDI 4696/7, bereichert durch ein 1899 gefundenes Fragment. Beide gehören zusammen und rückeu iu eine auffalieud späte Zeit hinunter; Apollonios, Sohn des Nikandros ans Athen, war Thesmothet 97/6 v. Chr. Den Athener Hagias, Sohn des Bulon, fact Kirchner als Sohn des Bulon, Sohnes des Hagias, der um 100 lebte, und setzt deshalb den ganzen Stein um 70. Das sebeint aber zu spät für nnsere Iuschrift; nach Inhalt und Schrift hält man lieber am II. Jahrhundert fest, solange eine Mögliehkeit bleibt, mit den atheuischen Persöullebkeiten soweit hinanfznrückcu. Aus dem III. Jahrh. scheint die zerstörte Liste XII 3, 334 zu sein. Wiederum ins zweite gehören die langen, leider sehr zerstörten

Verzeichnisse, die ich 1900 gefnnden habe, eingehanen anf zwei hohen, schmalen Steinen, wohl den Pfosten oder Parastaden eines öffentlichen Banes (Agoranomion oder Prytaneion?). Voransteht die Ehrnng eines Syrakusaners: es folgen Proxenoi aus Athen, Epidanros, Knidos, Kos, Knidos, Aigiale and Arkesine auf Amorgos, Melos, Ios, Naxos, Tenos, vlele Gortynier und eln Kydoniat ans Kreta, anch zwei (?) Römer und ein Kalabreser. Lelder fehlen meist entweder die Namen oder die Ethnika. So erklärt sich vielleicht das scheinbare Fehlen der Rhodier. - Die Listen der Freigelassenen (XII 3, 336/7) haben sich um drei Stücke vermehrt, ein kleines, in seiner Dentang fragliches, vielleicht schon aus dem IV. oder Anfang des III., die anderen ans dem II. Jahrh.; besonders wertvoll ist SGDI 4702, mit vielen Frauennamen. Von den Verzeichnissen der ἐφηβεύσαντες, der Gymnasialabiturienten (XII 3, 338-42), habe ich seinerzeit eins, 342, schlecht behandelt; es steht auf dem linken Türpfosten des Eingangs zur Höhle des 'Ephebengymnasion', über No. 618, noch in sitn, und die Zeilenanfänge sind auch noch erhalten; daraus erkennt man die wohlbekaunten Namen Καλλίνομον ! Ζω[ίλου und 'Αγλωφάνην | Πο[λυνίχου]. Die Dentung des ganzen Gebäudes ist dadnrch noch mehr gesichert als durch XII 3, 339/40, die man immer noch für später eingebaut und verschleppt anschen konnte.

IV. Katasterinschriften. Als ich sie seinerzeit behandelte, unfleich iviellend fast aus dem Bloben arbeiten; jetzt ist durch Patons Ansgabe der lesbischen Kataster (16 XH 2, 87 ff.) and die anregenden Untersachungen von R. Herzog, Koische Forschungen und Fande 1899, 55 ff. 14 viel zum Verständing setzu. Daß ich das Heil hier von Ägypten ans der juristischen Verwertung der Papyri erwarte, habe ich Thera 1183 Ann. 247 ansgesprochen

V. Weihinschriften und Verwandtes, (Vieles Nene in No. 10 erwähnt.) Hier ist der Gewinn, den die nenen Ansgrabungen gebracht laben, am sugenfälligsten. Zu den ältesten Felsinschriften beim Heiligtum des Apollon Karuelos ist eine in monumentalen Lettern hirzuge-kommen: ≟ □ | M. also Zpēr neben dem viermal vorkommenden Zcēc. Die Form fand sich bisher nur auf der schwarzfigurigen Amphora am Care, die Kretschmer, Griech. Vasenlinschr. 59 wegen der Regellosig-keit im Gebranch der E-Zeichen für keisch hielt, und deren Autorität in orthographischen Pragen nicht sehr hoch anzurechnenist. P. Kretschmer bei O. Kern, De theogoniis 93 und G. Meyer, Griech. Gramm. § 3 324 können die griechische Grundform "Zpēc der "Apēc, die dem ai. dyāde entspricht, noch nicht belegen; hier ist sie. Wer freilich dem einen Zpēc neben den vier Zcēc die Beweiskraft absprechen will, beanso wie dem Veischen, da ja doch nicht nachweisbar ist, daß der mit γ, der latter ist, dem konnen wir nicht helfen. — Einige Verbesserungen habe

ich schon Blaß für die SGDI mitteilen können, so XII 3, 368 Περμότιμος nicht Hagulalia; (vgl. 389), 371 Qógas für Qo(plors. Einznfügen sind die Kapites, wo K für Kh = X steht; wie auch der Name XII 3, 589 wahrscheinlich Kapikas für Khapikas geschrieben war. Für das henachbarte Ephebengymnasion bat sich als Wichtigstes die Weihnng eines alertifotov an Hermes und Herakles gefnnden, vom gewesenen Gymnasiarchen and gewesenen Hypogymnasiarchen, Prokleidas, Sohn des Enagoras, und seinem Sohne Alkimedon. Je nach dem Urteil, das wir über die Schrift tällen, werden wir die Inschrift eine Generation vor oder nach dem Testament der Epikteta ansetzen. - Die Zahl der Zensinschriften anf dem Felsen, näher dem Vorgebirge zn (XII 3, 399 ff.), hat sich noch vermehrt: Έγεκράτευ[ς] Ζε[ύς] — Ζεύς Μηλίχιος τῶν περί Πολύξενον — Ζεύς τῶν περ[ὶ Λ]άκιον - Ζεὺς τῶν περὶ 'Ολύμπιον. In No. 399 ist Ζεὺς [Aγ]ασικλεύς zu lesen, in 406 = SGDI 4752, wo die εὐστά doch fraglich sind, steht nnn Myligio; als Name des Zens fest. Wer Bedenken trägt, darin den Metkiyto; zn sehen, kann anch an die ufika, den Zens Mηλώσιος von Paros, die Phrixossage und das Dioskodion denken. Der Schafzens bleibt darnm doch ein Sihnezens, der zugleich Ixémoc ist (XII 3, 402-4); er paßt aber besonders gnt znm Widderapollon, Kapysios (vgl. P. Kretschmer, Vaseninschr. 233 üher den astypaläischen Namen Mrhryos). Übrigens hat Kreta anch eine "Hoz Mnhryfa, neben dem Zebe M., vgl. Mns. Ital. III 621 f. (Hierapytna). Außerhalb der Stadt, am Eliasberge, haben wir die Inschrift von der Karneenfeier des Agloteles (s. No. 16) in spätarchaischer Schrift:

> 'Αγλωτέλης πράτιστος 'Αγορᾶν hικάδι Κα[ρ]νῆια θεὸν δείπ[νι]ξεν ho(υ)νιπαντίδα καὶ Λακ[α]ρτῶς,

 Gottheiten die Griechen in hellenistischer und frührömischer Zeit in ihren Privathänsern geopfert haben. 'Αγαθός Δαίμων, 'Αγαθή Τύγη nnd Τύγη allein, ['Αφροδ]ίτη [Λιβιτ]ίνη (?), 'Εστία (sehr oft), 'Ερμάς, Ζεύς als Βροντών και 'Αστράπτων, Καταιβάτας, Κτήσιος, Σωτήρ, ferner Κούρα, Στροφεύς (ein Beiname des Hermes) kommen allein, manche auch in Kombinationen vor. Anßerdem verdienen Berücksichtigung: archaisch [Γ]αιάογος: mehrere hellenistische Weihnngen an Artemis als Σώτειρα, Είνοδία, Φωσφόρος, Τριοδίτις: unter letzterem Namen sogar eine archaische [Τρ]ιοδί[τις]; eine ganz späte synkretistische θεῶν μεγάλων ἐπηκόων 'Ασκληπιών 'Υπαταίων und gleichzeitige Υγιείας; und dann die sehr zahlreichen Felsaltäre des Artemidoros, Sohnes des Apollonios ans Perge, vom III. Jahrh. v. Chr., deren Zahl (XII 3, 421/2) sich dnrch die Ausgrabungen von 1899 wesentlich vergrößert hat: außer Hekate, Priapos und den Diosknren haben wir jetzt Homonoia, die Samothrakischen Götter, Zens Olympios, Apollon Stephanephoros, Poseidon Pelagios, Tyche, die [Najaden?]; diese in einem Temenos vereint, und vor dem Stadteingange Artemis Pergaia Soteira, deren Inschrift ich erst nachträglich in Berlin zusammen mit Adolf Wilhelm im Abklatsche festgestellt habe:

"Αρτεμις εννέ' ετών δεχάδας βίον 'Αρτ[εμ]ιδώρω: εχρησεν, [τ]ρεῖ[ς δ]' ώραι (Dativ!) ε[πι]προσέ[θη]κε Π[ρ]ο[νοί]η.

Die Inschrift XII 3, 451 μ½ δέγχον, könnte sich anch anf ein Grab beziehen, so grut wie die neugefundene μ½ πάχο γχα βάο. vgl. Kühner-Blaß, Griech. Gramm. II 382) nnd die Steine mit ἔχανον XII 3, 453—455; für diese ist heweiskrättig die Inschrift ἄχανον Φεργδώλα; ἡρώσιστας, die im Bereichi der Nekropolo von Kamari (John gefunden i sch

VI. EhrenInschriften. Die Ansetzung der Ptolemäerinschriften hat wesentliche Änderungen erfahren,

(oben 19) M. L. Strack, Inschriften aus ptolemäischer Zeit, Archiv für Papyrusf. I 1901 204, 206 f.

24. P. Meyer, Das Heerwesen der Ptolemäer und Römer in Ägypten 1900 an vielen Stellen.

(oben 20) H. v. G., Der Verein der Bakchisten und die Ptolemäerherrschaft in Thera.

 M. L. Strack, Griechische Titel im Ptolemäerreich. Rhein. Mus. LV 1900, 161 ff., besonders 189 f.

Demnach gehören, um es hier knrz zusammenznfassen, nnter Philadelphos: XII 3, 462 und noch eine Iaschrift der Arsinoe; unter Energetes I: das Brachstück 463 und der Altar 464, vielleicht auch Nene Forschungen über d. Inseln des ägäischen Meeres. (v. Hiller.) 159

465 (nicht, um das anch hier zu erwähnen, der Brief 327); unter Philopator nur Hermes XXXVI 447 (-17); unter Philometor: 327, 465 -468, dazu der Beschiuß der Baxχιπταί in No. 20 und 331 der Beschluß der ἀλεγόμενοι.

Für die römischen Kaiser nad deren Auverwandte war XII 3, 472 die scharfsinnige Ergönzung der Germanicasbasis [τὸν νόο Δέα Βου]λεῦο — [ [τὸν οωτῆρα — zu berücksichtigen, die M. Fränkel Inschr. von Pergamon I S. 159 veröfientlicht batte; sie wird in der Hauptsache durch einen neuen Stein aus dem Theater bestätigt.") Man hat jetzt als Seitensfüket.

Έστίαν Βουλαίαν 'Αγριππίναν τὰν ματέρα Γαΐου Καίσαρος Σεβαστοῦ ὁ δἔμος

nud

[Δία Βου]λαῖον Γερμανικὸν Καίσαρα [τὸν πατέρ]α Γαΐου Καίσαρος Σεβαστοῦ ὁ δἄμος.

Eine andere Basis im Theater galt dem Kaiser Vespasian. In der Nähe ist auch noch eine zweite Inschrift für Claudins in merkwürdig

<sup>\*)</sup> Obiges ist vor mehreren Monaten geschriehen; soeben kommt die Nachricht von dem Ablehen des verdienten Gelehrten; er ist am 10. Juni 1903 in Berlin gestorben Sein wissenschaftliches Lehen fällt in eine Übergangszeit; die Inschriften von Pergamon hat er im Auftrage der Generalverwaltung der Berliner Museen noch im alten Stile gemacht. Zwar waren die meisten Steine in Berlin, doch die Vorarbeit der Entzifferung und Abschrift, die oftmals der weitaus schwerste und verdienstvollste Teil der Arbeit ist, hatten andere Gelehrte geleistet. So war es natürlich, daß er nun in ansführlichen Kommentaren sein eigenes Können zu zeigen auchte. Als ihm dann die Berliner Akademie das Corpus der peloponnesischen Inschriften übertrug, suchte er den modernen Anforderungen gerecht zu werden and unterzog sich der hei seinen Jahren und seiner angegriffenen Gesundheit recht erhehlichen Mühe einer dreimaligen Bereisung der ihm zugefallenen Landschaften. Zweimal war er in der Argolis, einmal in Lakonien. Daß ihm jüngere, trefflich geschulte Kräfte dahei halfen, daß sie besser für das Lehen in peloponnesischen Gehirgsnestern hefähigt waren und auf abgeschenerten Steinen mit winziger flacher Schrift mehr sahen als er, ehrt seine Mitarbeiter und erweist ihre Fähigkeit für den gar nicht so leichten Bernf des Epigraphikers, aber vermindert nicht unsere Achtung vor dem Fleiß und dem Strehen Fränkels, seiner Aufgabe nach Möglichkeit gerecht zu werden. Den ersten Band, die Inschriften der Argolis, hat er mit Hilfe von Fredrich vollendet und ging sofort an den zweiten, hei dem ihm H. von Prott heistand; hei der Arheit an den Urkunden von Lakonien hat ihn der Tod ereilt. - Geschrieben am 11. Juni 1903.

zwangios-inkorrekter Fassung erhalten: [Tējlēpos Kāzišos) Kāzišos) Kāzišos) Kāzišos) Abgratās Airospājospa jāv sapāsztāviaš pārjutzu sai spārjutzu 5 āšpac. Abgratas modert nas nicht neben Zejazīvā Arjutzu (sai 3, 475)! Antoninas Pina nad Septimius Severus haben anch jeder noch eine Basis erhalten.

Für gewöhnliche Sterhliche der bellenistischen Zeit ist nicht viel hinzugekommen: einige Namen weisen anf Verwandte der Sippsechalt der Epikteta. Im ersten Jahrhandert v. Chr., wohl erst zur Zeit des Angastus oder wenig früher, entstanden am Nordmarkt mehrere Excdren, für Statten angesehener Männer nud Franen. Zweit davon sind auf Grund von Testamenten errichtet, so daß man hier ein Seitenstück zu den Heroa der Epikteta erkennen mag. Zu den Inschriften des Priestergeschlechts des Apollon Karnelos, XII 3, 512—516, vgl. die Grabinschriften 868/9, haben sich drei weitere gefinden, eine für den älteren Admetos, Sohn des Theokleidas, und eine für den jüngeren Admetos, Sohn des Theokleidas, and eine für Theokleidas, Sohn des Aglophanes. — Für 529 verweist E. Preuner anf den Stein von Karystos Bursian Quaest. Ehn 1836, 33 — Legrand et Donblet Bull. de corr. XV 1891, 408, 8, wo der Sohn von seinen Eltern A. Ilbärug 61650cc; und A. (sol) Minfinia?] Esperit; zu 2005/2017, gelertt wird.

VII. Graffitt. 1. Archaische. Um die Erklärung der sehr alten Denkmaler therkinder Knabenliebe XII. 3,536 ff. hat sich Blaß SGDI 4787 ff. bemüht; anch Georg Kathel hat sich noch in seinen letzten Tagen mit ihnen beschäftigt (Nachr. der Ges. der Wissenschaften zu Göttlagen 1901, 509 Amn. I), wie sice sanch merkwürdigerweise gewesen sind, die einen ganz von den Idealen des Griechentuns erfüllten Mann, der Höberes von den Minyern Theras erwartete. Ernst Cartins, noch kurz vor seinem Tode tilet verletzt baben. An manchen Stellen wird ein geüther Epigraphiker mit guten Augen immer noch mehr erkennen, alse smir gegelückt ist. So in 553, die

## 26. P. Kretschmer, Philolog. 1899, 467 ff.

zu denten nuternommen hat, wo aber meine frühere Zeichnung nieht ausreicht. Bei Benntzung dieser Inschriften ist vorsichtshalber fiberall die Blaßeche Texthehandlung zu Rate zu ziehen, die gerade hier viele Nachträge von meinen 1899er Ausgrahungen bietet; dazu für die Nachträge von meinen 1899er Ausgrahungen bietet; dazu für die Namenbildung:

 Bechtel, Nene griechische Personennamen. Hermes XXXIV 1899, 395—411 nnd

 Ders., Die einstämmigen männlichen Personennamen des Griechischen, die aus Spitznamen hervorgegangen sind. Abh. Ges. der Wiss. Göttingen 1898.

Es hat keinen Zweck, hier anf Einzelbeiten einzngehen; statt dessen sei hier bemerkt, an welchen Stellen die archaischen Graffiti auf gewachsenen Felsen oder auf Manern vorkommen. 1. in der Gegend des Apollon Karnejos anf den Felsen weit und breit, vermischt mit Weihnngen, 2. an der Agora, besonders ant den rohen Blöcken der sebr alten Stützmaner des südlichen Piatzes. 3. in der Nähe des Artemidoros-Temenos, 4. verstrent an vielen Punkten in und bei der Stadt, 5. am NO-Abhang des Eliasberges, erst 1902 entdeckt, teilweise bis zu 11 Metern über dem Frdboden am senkrecht abfallenden Feisen. Dort ist anch ein Krieger mit Rundschild eingeritzt, daneben der misratene Anfang desselben Bildes. Die Namen werden teilweise wahren Kletterkunststücken verdankt, die der moderne Epigraphiker nachmachen muß. 6. am Wege von der Seilada, dem Sattel zwischen Messavuno und Eliasberg, znr Hanptonelle der Insel, der Zoodochos Pege, und zur Nekropole Plagades, 1900 von P. Wilski entdeckt. Dort war früher, als die antike Straße noch bestand, der Zugang leichter; jetzt ist die Straße anf größere Stücke abgestürzt, da der Kalkfels absplittert nnd vielfacb überbanpt nur durch hohe künstliche Stützmanern eine Verbindung bergestelit war, und so muß man anch bier bis zu 10 Metern kiettern, nm etwas zu seben. Hier ist anch die obenerwähnte Karneeninschrift und eine Weihnng von gogu, diese ietzt am unbegnemsten zu erreichen, 7. Nahe dem Gipfel des Eliasberges ist eine Inschrift Aávouoz. 8. Anch bei der Echendra, der Nekropole nahe der Südspitze, branchen nicht alle Namen sepulkral zu sein.

2. Späte Graffiti, meist der Kaiserzeit angehörig. Eine recht groß Masse, besonders zahlreich in und beim Epbebengymansion, aber auch an der Agora und fast in alien Privathäusern. Oft sind kleine Manersteine mit späten Namen nochmals in späteren Häusern verwendet, und dann steben die Buchstaben vielfach and dem Kopf. Fir Namenstatistik sind anch diese nascheinbaren, in ihrer Menge fast lästig zu nennenden Denkmäler nicht nwichtig; einiges hat Bila S60 H 4807 heransgesucht; viel Nenes ist hinzngekommen. All das gewinnt erst durch die Indies Wert.

VIII. Grabinschriften. 1. Archaische.

(No. 211) Dragendorff in H. v. G. Thera Band II bringteine eingehende geschichtliche und künstlerische Würdigung der Graber, ibrer Funde, der Formen ibrer Innebriften, vor allem S. 66 f. nnd 104 ff. der archaischen. Es sind entweder flache auf das Grab gelegte Platten, die anf einer oder mehreren Seiten beschrieben waren und mitunter eine ansgebildete Form, die eines kleinen Tisches annehmen, also Vorlänfer der im Gesetz des Demetrios von Pbaleron erlambten vpäratza, oder ganz primitive, aus Blaglichen rohen Kalkstein-

Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVIII. (1968. III.) 11

blöcken bestehende Stelen. Seltener sind die Namen in den Fels gebauen, vor dem das Grab lag, wie in XII 3, 764, wo onch der Stifter des Grabmals (Επάγατος ἐποίει) genannt wird, und in der Inschrift bei der Echendra in Thera I 306, vgl. 158 Anm. 3, sowie einer erst kürzlich von E. Pfuhl gefundenen der Südsellada. Meist ist es ein einzelner Name, im Nominativ oder Genetiv: diese beiden Kasns steben nach Zeit nnd Beliebtheit etwa gleichwertig nebeneinander; selten ist der Dativ (775), dnrch eine vollständige Fassung Πρακαίλαι με θλαρύμα qboç έποίει (753) erklärt, sowie den Genetiv das einmal zugesetzte ταί begrelflich macht. In einem Steine baben wir mit Rbangabé ein Königsgrab sehen wollen (762); Blaß SGDI 4808 glanbt aber auf Grand der Lübkeschen Zeichnung die Worte Pεκτάνωρ und άρκλαγέτες zwei verschiedenen Händen zuweisen zu müssen, wodnrch 20. vom Königstitel wieder zu einem Namen von vielen herabgedrückt werden würde. Wer recht bat, mag dahingestellt bleiben! Ein mächtiger, noch aufrecht in der Südsellada stehender Felsblock mit archaischem. nicht ganz sicher lesbarem Namen, die ich 1899 bemerkte, gab im nächsten Jabre A. Schiff den Anlaß, dort nach dem zugebörigen Grabe zn suchen, das sich dann auch wirklich fand und als das reichhaltigste, in vieler Hinsicht ganz einzig dastehende Grab beransstellte (Anhang zn Thera II 291-322.). Als Knriosum sei erwähnt, daß sich bei den Fundamentierungsurbeiten des Museums in Phira, also weit von der alten Stadt, ein vielleicht verschleppter spätarchaiseber Grabstein mit der Inschrift Ποατοθέμιος gefunden hat, ein zeitliches und inhaltliches Gegenstück zn der ebenfalls spätarchaischen Felsinschrift bei der Echendra θεοθέμιος, beides natürlich Genetive. "An den Namen auf -Beute ist das Mutterland gering beteiligt. Am reichsten entfaltet ist die Grappe anf Kypros und an der K\u00e4ste von Kleinasien mit den benachbarten Inseln\* nrteilt Bechtel [Fick] Griech, Personennamen 142.

2. Spätere Grabinschriften. Die gewöhnliche, einfache Form ist in Thera nicht bänfig; einige leidlich gearbeitete hellenistische Stelen (bei Dragendorff a. a. O. 67 f.) gehören wenigstens teilweise den fremden Söldnern und ihrem Anbange. Sie sind von der Näbe der Sellada; aber anch in der Nekropole am Nordabhang des Eliasberges, Plagades genannt, hat sich eine solche Stele gefnnden (Νεοπτόλεμος Νεοπτολέμου). Ebendaber stammt anch eine Urne mit dem Franennamen (Gen.) Νικοτελώς. Für den Heroenglanben in Verbindung mit Gräberwesen wichtig ist eine schon angeführte Inschrift ans Kamari, dem antiken Hafenort Oia, άβατον πρώισσας Φερεβώλας, and die Marmorbasis von der Sellada ans dem dort gerade fiber der Sattelhöhe liegenden Heroon. welche besagt: ὁ όᾶμος 'Αντίβιον 'Αβρία Λακεδαιμόνιον Τρω, sowie eine Stele 'Αργεία ήρφοσα. In der von A. Wilhelm (29) Έρημερίς dpy. 1901, 57 f. und (30) Hermes XXV 1900, 670 herausgegebenen Inschrift Zafnage, garà ταν δελεμον τον τόνον "Ingov (nicht Γέμον, was in dieser spitten Zeit an sich wahrscheinlicher wäre), die im Musenm von Athen ist nad durch eine so gat wie sichere Vermattung Thera zugewiesen wurde, interessiert am meisten die Verwandtschaftsbezeichnung γένος. – Großvater. Einige besonders rohgearbeitete Heroenmahlreiles heinden sich in Phira noch im Privatbeitz; eins ist jetzt im therälschen Musenm. Seine Inschrift lantet άρφοσιτασόνα ρουσιος το (Rest ganz unverständlich); darin steckt άργρωσιτασόνα ρουσιος τον (Rest ganz unverständlich); darin steckt άργρωσιτασόνα ρουσιος τον (Rest ganz unverständlich); darin steckt άργρωσιτασόνα ρουσιος τον (Rest ganz unverständlich); darin steckt άργρωσιτασόνα μουσιος τον (Rest ganz unverständlich); darin steckt derpgewerz την δέσαν: dann ein Xame, in dem ich zumüchst das alttestamentliche Mozioïz zur erkennen glamhte, obwohl ein Jude in Verbindung mit einem Totenmahlreilef immerhin hefremdlich würe; während R. Weil (brießich) vorschligt, an Mozooïzo zu denken. Starker Itazismus und Verrobung der Sprache siud zur Erklärung nötig, aber auch anderweitig zu helegen; am nächsten steht die Kritzelel auf dem Relief von Tberasia, jetzt anch im Museum von Tbera, XII 3, 1053.

Eine ganz eigene Stellung nehmen in Thera die Angelossteine ein. Grahsteine in Form der Giebelstele, darin den Heroenmahlreliefs gleichartig, mit denen sie auch zeitlich sich meist decken werden; daranf τουκλος im Nominativ, and dahinter meist der Name des Toten im Genetiv: hisweilen allein άγγελου (mit wechselnder Orthographie, άγγελος, auch arrkos!). Klon Stephanu und R. Weil hatten längst den christlichen Ursprung ausgesprochen; ich bin ihnen gefolgt (Thera I 181 ff.), nnd (31) Th. Achelis Sparen des Urchristentams auf den griechischen Inseln (Zeitschr. für die neutest, Wiss. I 1900, 88 ff.) hat den Zusammenhang weiter verfolgt: aber jetzt erklärt (32) Adolf Harnack. die Mission und Anshreitung des Christentums in den ersten drei Jahrhunderten, 1902, 488: "Der Beweis ist weder in Bezug anf die Christlichkeit noch auf das Alter der Inschriften einlenchtend. Man wird daher anch in Bezug anf das 3. Jahrhandert Thera und Therasia mit einem Fragezeichen versehen d\u00e4rfen." Dieses Fragezeichen, das von dem größten Kenner dieser Dinge herrührt, wird uns vorsichtiger machen, aber nicht abschrecken. Unter allen Namen ist kein spezifisch christlicher; das würde die Masse der Angelossteine nater der Voraussetzung, daß sie christlich seien, wenigstens vor die Mitte des IV. Jahrhunderts baunen (nach Harnacks Ansführungen über die Rufnamen der Christen a. a. O. 308). Sie sind aber auch teilweise entschieden noch älter; einige gehören sicher noch ins II. Jahrhnadert. Es bliebe die Annahme ührig, daß sie jildischen Ursprungs seien. Doch fehlt der siebenarmige Lenchter, der in den Schifferinschriften von Syros mehrfach vorkommt. So neige ich immer noch zu dem Glauben, daß in Thera eine recht alte Christengemeinde wenigstens schon im II. Jahrhundert bestanden hat, deren Zentrum die alte Basilika nuter der jetzt 11\*

noch bestehenden kleinen Kirche des h. Stephanos war, geweiht dem στος φοβερὸς Μιχατὸ ἀργάτητλος (XII 3, 975). Nebenbei ist die Verehrang des Propheten Ellas jetzt auch durch eine alte hyzantinische Inschrift ans Kamari belegt: Θεοῦς, Ένῶς καὶ Ἑλέες δωθῦ.

IX. Verschiedenes. - Eine besondere Bedentung haben die altertümlichen Gewichte erlangt. Sie sind von C. F. Lehmann (oben No. 15 nnd 18) gewürdigt, dessen Ergebnisse ich lediglich zu referieren vermag. Gewichte mit den Aufschriften ήμ[ιστατ]ήρος hένατο[ν], hεπτά nnd [2]vví[2] stellen Teile eines Talents, dessen Namen also merkwürdigerwelse ήμιστατήρ war, von 63 Minen dar, da sowobl 9 als anch 7 nicht in 60 anfgehen. Ein derartiges Talent batte Lehmann Hermes XXXV 1900, 636 ff. bei Aristoteles 'Aθ. πολ. 10 gefunden. Wägungen ergaben eine Mine von 1024 und eine leichtere von etwas mehr als 805 (818,6?) Gramm; das erstere die nm 1/24 erhöhte Norm der habylonischen schweren Gewichtsmine, das andere die gemeine Norm der habylonischen Goldmine. Der 1/9 Halhstater ist noch in späterer Zeit in Gehrauch gewesen and durch die Zahl | E als ein 16-Minenstäck bezeichnet, was eine Mine von 448 Gramm, d. h. eine nm 1/26 erböhte solonische Mine ergibt. Vom allgemelnen kulturbistorischen Standpunkte ist es wichtig, hierans zu sehen, daß Thera in seinen Gewichten ehenso wie in seiner Schrift und in selnen Vasen die ältesten Stnfen griechischer Kultnr darstellt, noch fast oder ganz dem Zustande entsprechend, den diese Knitnr bei der Übernahme von den weiterentwickelten Nationen des Ostens hatte.

Leider ist uns die Gelegenheit, das theräische Hohlmaß der hellenistaehen Zeit kennen zu lernen, nur in der Ferne gezeigt: von einer Vase mit der Aufschrift auf der Unterseite des Bodens öyopforjzoo ist nur ein Teil erhalten. Der Maßtisch XII 3, 982 — Tbera I 228 f. ist anscheinend rein römisch.

DAG ms eingeritzte Namen anf geometrischen Vasen für die relative Chronologie von Vasen md Inschriften wertvolle Anhalspankte geben, war achon ans dem Corpns zu entrehmen; Dragendorff ist daraus unter Hinzunahme der archaischen Grahinschriften zu einer sehr hohen Ansetzung der ältesten Schriftlenkmäller von Thern gekommen.

Die Zahl der Amphorenbenkel hat sich in bescheidenen Grenzen vermehrt; zu 3 sicher knldischen sind noch 4, zu 4 rhodischen mindestens 5 hinzegekommen; anßerdem als nova 3 amorginische, AMOP gezeichnet. Wir hesslen eine Kohlenbeckenbenkelinschrift XII 3, 1005 Kaλλι; jetzt haben wir noch fizarasijo] und feparpi(λου, nehen einer Masse nnsignierter Henkel mit sehr gewöbnlichen Typen. Anch die Lampenanfschriften haben sich vermehrt; zu 1006—1013 sind 6 wettere gekommen, eine Δαμιστήγου, wonach 1006 zu verbessern, eine andere

kp/γ2σ×τος. Eudlich erwähne ich einen Ziegehetempel in umgedrebter, linkalfuniger Schrift λAB = βαγ(μλεγ), novzu die gleichnartigen, aber älteren pergamenischen Stempel bei Schnichhardt Inschr. von Pergamon II 642 zu vergiedenen sind, die an IS. 511 richtig auf ein βασλική geranntes Gebände, nicht als βασλική, κεραγίε gedentet werden. In Thera haben wir die urkundlich bezeugte βασλική στοξ, bei deren Bau oder wahrscheinlicher Umbau also dieser Ziegel zur Anwendung gekommen ist,

Von den varia et incerta ist XII, 3 1022 endlich wiedergefunden: es ist zn lesen Μιθρέος Πόρο(υ) τοῦ Πόρο(υ); ein Beweis, wenn es dessen noch bedurfte, daß François Lenormant geschwindelt hat, als er behanptete Έμπόρου τόπος gelesen zu haben. Zu der von O. Jahn, Arch. Beitr. 149, Anm. 129 erläuterten Inschrift τοῖς φίλοις, die "einen wohlgemeinten Zuruf" enthalten soll, wie deren ja sicher in den verwandten Nummern 1028-1032 vorliegen, besitzen wir eine treffliche Parallele in einem geflügelten, mit Gesicht, Vogelbeinen und - Phallos versehenen Phallos, der die Unterschrift Εὐτραίνουσα (scil. πόσθη) trägt, eingcritzt anf eine Maueronader. Besneher von Delos können dort ähnliches sehen. Wenn diese Steine zeigen, daß die späteren Theräer an Derbheit ihren Vorvätern, den Urhebern jener päderastischen Inschriften (XII, 3 536 fl.) nichts nachgaben, so können wir uns aufrichten an den holprigen, aber gutgemeinten Versen eines Philosophen, deren nnerkannter Rest XII 3, 1034 durch die Funde von 1900 ergänzt ist (Zeit wohl erste Hälfte des II. Jahrh. v. Chr.).

> Πρός τάδε όρῶν . . . . . του . . . . δαι, ἰσον γάρ τὸ θανείν τε λέγω τό τε μυγὸλ γενέσθαι · πρός θάνατόν τ' εὐ έχων καὶ πρὸς ἄπαντ' ἄν έχοι ἄγιεα καὶ τὰ Τύχης τοῦτο μέγιστον ἄκος · ἡγείται γὰρ ἀεὶ καὶ πρὸς ἄπαν σύνεις.

`Aλλά βροτοί πεθέτθε νόον τε[λν--υν--υ],
πλείστην ηθρ δύναμεν ταθτα βρο[τοίς παρέχει]
είτ ἀγαλόν τε βίου καὶ κακοῦ ἐκτο[τ] ἄ[τ] ειν
ών νῶν ἀτ[ερ] θυνητίον πα]ντα (?) [φρ]ονεῖν μεγά[λ]α
μ. w.

# B. Angewandte Epigraphik.

Schon die bisherige Übersicht, die oft über Wichtiges rasch hinweggehen mußte, um bei Kleinigkelten länger zu verwellen, hat gezeigt, daß es für Thera noch mehr als anderwärts eine von allen anderen Zweigen wissenschaftlicher Forschung losgelöste Epigraphik nicht gibt. Das ist freilich keine neme Weisheit; wer die Schriffen von Ludwig Roß nod den Geist des Benndorfseben Inschriftenwerks kennt, welff das zur Genüge; nur dürfte Thera ein besonders geeignetes Paradigma sein, weil es dort durch ein günstiges Zusammentreffen persönlicher und sachlicher Umstände möglich war, weiter als anderswo zu kommen. Dies möchte ich mit einigen Strichen kennzeichnen, ohne dabei den epigraphischen Boden naserer ganzen Betrachtung zu verlassen.

- I. Topographie. Ortschaften, Stadtanlage, Bauten.
- 33. H. v. G., Archaische Kultur der Insel Thera, 1897, 9-13.
- (2 I) Dörpfeld, H. v. G., Wolters, Thera I 185-308.
- (5.) Studniczka, Gött. Gel. Anz. 1901, 546 ff.
- (9.) H. v. G., Arch. Anz. 1899, 182 ff.; dazu die neueren Fundberichte in den Ath. Mitt. 1899. 1900. 1901. (11-13.)
- H. v. G., 'Η νήσος θήρα in der athenischen Zeitschr. 'Αρμονία 1902, 441 ff., 457 ff. (hei der Übersetzung sind einige Mißverständnisse eingeflossen, die freilich jeder Kenner leicht herichtigen wird).

Ein unvergleichlich zuverlässiges Material bieten uns in Thera die Inschriften anf dem gewachsenen Kalkfels. Bronzetafeln werden eingeschmolzen und zu Kupfergeld geprägt. Marmortafeln und Sänlen verschleppt, verbant, anf jede Weise nmgestaltet, sogar zn Kalk verbrannt. Der Fels bleibt, wenn nicht gerade Steinbrüche auch ihn bedrohen, wie noch vor knrzem am Museion und Lykabettos von Athen; höchstens werden durch Abtreten oder Verwitterung mit der Zeit die alten Einarbeitungen unkenntlich gemacht. Die theräischen Felsinschriften waren dem aber lange Zeit entzogen, wenigstens die allerältesten und wertvollsten nnter ihnen; schon im VI. Jahrhandert dürfte man sie zugedeckt haben, um einen großen ebenen Platz über ihnen herzustellen. Sie konnten also ebenso sicher schlafen wie die athenischen Tanten im Perserschutt. Jetzt liegen eine große Menge Graffiti, und, was noch wichtiger ist, altertümlichster Weihinschriften offen zu Tage, neben den Vertiefnigen für Opfer oder für Aufstellung von Kultmalen. All diese Altare stellen feste topographische Punkte dar, die nnr darauf warteten, in die Karte eingetragen zu werden. Und Felsinschriften zeigten nns den Lanf der alten Wege; im Fels steht anch die Grenzmarke der Athanaia bei Skaros, fern von der alten Hanptstadt. Von diesen Inschriften ging denn anch der Entschlnß zn meiner Ausgrahung und Vermessung ans. Und es zeigte sich, daß die alte Sitte noch in späterer Zeit fortlebte: Artemidoros von Perge arbeitete sein Temenos mit Inschriften und Reliefs aus dem Fels herans, und ebenso die Grandlage des Ptolemäerheiligtams; auch das Heiligtam der ägyptischen Götter ist im Kern Fels, und der Name Indoc (gen.) steht noch auf dem gewachsenen Stein. Artemidoros war ein eitler Renommist, aber recht hat er. wenn er sagt:

άφθιτοι, άθανατοι καὶ άγήραοι ἀέναοί τε βωμοί, δσοις ἱερεὺς τέμενος κτίσεν 'Αρτεμίδωρος

- wenigstens bis auf den heutigeu Tag. Wie viel leichter wäre es, wenn wir einen theräischen Pausanias hätten, seiner Altarperiegese dort. als in Olympia zu folgen! Doch sind es uicht nur Felsinschriften, die uns führen. Das größte öffentliche Gebäude der Stadt, die Basilika. und mit ihr die davorliegende Agora sind uns durch eine Iuschriftstele bezeugt, die noch an ihrer alten Stelle in der Rückwand des Gebändes eingelassen ruht, Inschriftenfunde, auch wenn dabei ein weuig Verschleppung zu bemerken war, lehrten uns die Tempel des Apollon Karueios und des Dionysos kenuen. In dem eben genaunten 'ägyptischen' Heiligtom staud die Tempelkasse, der große steinerne θησαυρός, mit Ober- und Unterstein, und der Weihung an Sarapis, Isis, Anubls, noch an seinem alten Platze. Ein Dioskurenhelligtum kann man in der Nähe ahneu: minder sicher ist die Ansetznug eines Tempels des Apollon Pythios. Noch den Namen der alteu Basilika unter dem H. Stephanos lehrt nns eine Inschrift (S. 164 oben). Und zwei Gymuasien, eines der Epheben und ein anderes der ptolemäischen Garnison, werden uns durch solche Texte verstäudlich. Wir siud so verwöhnt, daß wir uns beklagen, wenn einmal in einer wichtigen Frage die Inschriften stumm bleiben, wie in dem ausgedehnten Gebäudekomplex auf dem Stadtrücken, den wir in Ermangelung von etwas Besserem bisher als "Palazzo" bezeichnet haben. Wenn uns anderwärts die Schönheit und Größe der erhaltenen Tempelruinen dafür entschädigt, daß wir die Namen der Gottheiten nicht kennen, denen sie einst gehörten, so werden in Thera umgekehrt kleine uud nuscheinbare Einarbeitungen und Ruinen wertvoll durch die uns dazn geschenkten Namen. Wir werden später noch einige Fälle erwähnen, in denen die Topographie stark in die Geschichte übergreift. So ging die kartographische Aufnahme aufs engste Haud in Hand mit der Epigraphik und der architektonischen Einzelarbeit. Sie lag und liegt in P. Wilskls Händen: von ihrem Gesamtertrag ist jetzt noch kein volles Bild zu gewinueu. Die Pläne und Karten in Thera Baud I und II (besonders die Gräberstrasse auf Blatt V, eine großartige und noch von wenigen beachtete Anlage) geben wohl dem Kenner eine Vorstellung von dem Erreichten; der Übersichtsplau Blatt II. den südöstlichen Teil der Insel umfassend, mag auch Laien verständlich seiu; aber die Vervollständigung des Stadtbildes durch die Ausgrabuugsund Messungsergebuisse von 1899-1902 steht noch zum größeren Teile

ans; es wird der dankbarste Tell der Anfgabe von Band III sein, sie neiner für jeden Gebildeten faßlichen nand womöglich anch ansprechenden Form vorzuführen. Einiges findet sich schon anf der Planskizze Thera Band II Tafel 4. Bei Wilskis Arbeit sind nicht nur die Geländerformation und die allgemeine Lage der Stadt und ihrer Gebäude, sondern anch zahllose Einzelheiten, die sonst nur der Architekt und Ingenieur beobachten, eingehend gewürdigt worden. Und anch die Naturgeschichte, der im übrigen der ganze IV. Band von "Thera" gewildmet ist, belkam bei den Ansgrabnugen einen kleinen Antell; der Hauptwind, der Boptzöc, hatte seinen Fesslatz, und vor einem Hanse düftre das Altrachen des Zeig, Boprzöw val "Ατσμάτιων gestanden laben: vor einem anderen der des bekannteren Kaznβάτzz. Über das Aussehen der antiken Boden-oberfäßen belehren nns die Katasterinschriften nnd einige ältere Urkunden, die von den Prodnkten des Landes, vom Getreide, Wein, Ölbäumen nnd den Hanstleven reden.

II. Politische Geschichte. Über die Anfänge schweigen die

Steine: da müssen wir die Geologie\*) und die Vasen um Rat fragen. Beide vereint erzählen uns die ältesten Schicksale der Iusel nnd die Knitur ihrer Bewohuer: von ihrer Sprache und Nationalität erfahren wir freilich anf diesem Wege nach der Meinnng des Referenten nichts Sicheres: es können Griechen oder Barbaren gewesen sein. Anch Evanssche Schriftzeichen entscheiden nichts. Erst im VIII. oder nach Dragendorff (dem ich nicht widersprechen will) gar schon im IX. Jahrh. beginnen die nns verständlichen schriftlichen Aufzeichnungen. Da aber lernen wir die Kultur eines dorischen Herrenvolkes in allen ihren Änßerungen kennen: Religion, Gesellschaft, Bestattung, Anch von der Einteilung in Phylen and Hetärien bekommen wir eine Vorstellung. Freilich dürfen wir nicht den Nachklang großer politischer Ereignisse zn vernehmen erwarten. Die Gründung Kyrenes markiert sich nicht, nicht einmal die Kämpfe zwischen Sparta mit seinen Bundesgenossen und dem attischen Reich - nnr die primitiven Felsreliefs and Inschriften des Archedamos von Thera, der um 426 attischer Bürger wurde nnd in der Grotte von Vari seine Kunstsertigkeit verewigte, lassen die

<sup>\*)</sup> Znr Geologie von Thera s.

<sup>(2</sup> I.) Philippson in H. v. G. Thera I 36-82 (geologisch-geo-graphische Skizze) n. Kartenmappe No. 1, 7, 8.

Ders. Beiträge zur Kenntnis der griechischen Inselwelt (Ergänzungsheft 134 zu Petermanns Mitteilungen) 1901, 107 (ganz knrz);
 vgl. die Karten.

Mme de Harassovsky, Théra (Santorin), Revue de géographie, Paris XXIV 1901, 89-94.

Anziehungskraft ahnen, die von der Reichshauptstadt damals ansging bis in die entferntesten Provinzen. Erst als die Ptolemäer anf der festen Stadthöhe ihre Besatzung hatten, beginnt eine Reihe anserlescner, für Geschichte aud Kaltur wichtiger Urkanden. Ein Brief des Königs Philometor von 163 und ein Verzeichnls der Soldaten, die zum Gymnasion beigestenert haben, von 163-159 nehmen den ersten Raug ein. Beschlüsse religiöser und bürgerlicher Vereinigungen, der Bakchisten. des Vereins der Verwandten des Grinnos und der Epikteta, der άλειφόμενοι, des 'Ανθιστήρ πυθόγρηστος ergeben anßer wichtigem Detail anch manches für die große Geschichte, das Verhältnis der Bevölkerung zn den Fremden (No. 19 nnd 20). Die göttliche Verehrung der Ptolemäer. der später der römische Kaiserkult sich anschließt, gehört anch hierher. Für die Geschichte einzelner Gebäude, der beiden Gymnasien (Aleipterion oben S. 157), der Exedren an der Agora, des mehrfach nmgebauten Theaters liefern die Inschriften wichtige Datierungen; für das Theater auch einige Kaiserinschriften des I. Jahrh. n. Chr. Im II. Jahrh. bieten nos dann die Kleitosthenesurkunden der Basilika das genaue Datnm einer allgemeinen Ansbessernng verfallener Staatsgebände durch die Munifizenz eines reichen Privatmannes; und durch die Menge konkreter Augaben einen schwachen Ersatz für eine Periegese. Daß wir schließlich auch für das Christeutum manche Daten erhalten, sei hier nochmals erwähnt. Mit der Katasternrkunde hört es anf; dann redet nur noch ein Münzfund aus der Zeit der Kaiser Theophilos und Michael, der uns wenigstens das bezeugt, daß die Stadt auf dem Messavuno noch nm 860 vorhanden war. Wir sehen aus dem allen, daß welthlstorisch am meisten die Ptolemäerzeit in Betracht kommt, während das audere mehr in das Gehlet der kultnrgeschichtlichen Kleinmalerei fällt, der aber hier eine so lohnende Anfgabe gestellt ist, wie nicht an allzuvielen Orten.

III. Religiou. Hier ist das Wesentliche schon bei der Klasse der sakralen Inschriften gesagt.

Die Bedentung des Apollou Karneios und seine Feste, der ihm räumlich nahestehende Zeusknitus, die Bzw dyopa, wie Studniczka treffend all die vielen Einarbeitungen mit den Götternamen bezeichnet hat, all die älteren nud späteren Staats- nud Privatkulte habe ich in Thera I (No. 2), in einer Skizze in den Beiträgen C. F. Lehmanus (No. 10) nnd anderwärts klarzustellen versucht; eine erschöpfende Monographie im Stile von Wides lakonischen Knlten wäre immer noch wünschenswert, nm die Stellung von Thera zn anderen Knltuszentren zn erkennen. Es tehlt noch immer viel, z. B. die meisten Monatsnamen. Eine sehr wertvolle Ergänzung der Urknnden liefern nns die Gräber and ihre Beigaben ans der Zeit des geometrischen Stils. Dragendorff hat versneht, darans für die Geschichte des Totenkults zu entnehmen, was möglich

war; Pfubl (Athen. Mitt. 1903 Heft I, II) wird in der Lage sein, das Bild um wichtige Züge zn bereichere. Das Testament der Epikteta und anch das angehängte Vereinsstatnt, die Heroeninschriften und die ärgzioz-Steine der Kaiserzeit geben den Alaschluß. Wer die theräische Religion kennen lernen will, mult inschriftliehe and monnmentale Quellen, jede für sich und beide vereint, verstehen. Hier darf man sich am wenigsten mit halher Arbeit berehigten.

IV. Für Schrift und Sprache bewegen wir uns rein auf epigraphischem Gebiet, denn was wir sonst darüber erfahren, ist so gnt wie nichts; höchstens ein paar Namen bei Herodot und den Dichtern ans der Gründungsgeschichte von Kyrene und gewisse sonstige kyrenäische Analogien. Diese sind für das Namenwesen recht stark, was ich merkte, so oft ich für theräische Namen Belege bei Bechtel-Fick suchte. Ein angehiich libvsches d. h. kyrenäisches Wort hei Hesychios, βάρβαξ der Habicht, hat sich als alter theräischer Spitzname herausgestellt (Österreich, Jahreshefte V 1902, 12 Anm. 4). Uherhangt ist vielleicht das Beste, was wir an theräischem Sprachgut baben, in den Namen geborgen, die uns auch einen Schatz von Auschaunugen des theräischen Veiks offenbaren. Ich habe Thera I 156 ff. dafür nur die in archaischer Schrift überlieferten benutzt; aber anch spätere Urknnden, zumal das Testament der Epikteta (z. B. Στάρτοσος), und selbst Graffiti der Kaiserzeit (z. B. Πραταιμένης 'Ωκύαλος) haben unzweifelhaft altes, echtes Gnt. In Thera III hoffe ich anch ein vollständiges theräisches Namensverzeichnis zu geben, mit Benntzung der Bemerknugen von Bechtel (Nr. 27). Daß die Spitznamen bei den ältesten Theräern einen weiten Raum einnahmen, ist schon von Bechtel and von mir a. a. O. bemerkt. Vielleicht ist das anch ein Zeichen der festgeschlossenen, nach außen scharf abgegrenzten Gesellschaftsordnung: Spitznamen sind ia noch hente in geschlossenen Kreisen, Schniklassen, Studentenverbindungen und Offizierkorps heliebt. In Thera branchte man sie mehr in der ältesten Zeit; die späten Graffiti der Epheben erwähnen nichts der Art; weder Wnv noch Βάρβαξ oder Κόραξ, Κοσσυφάς, 'Ερίφων kommen da vor. Überrascht hat in einem Kindergrabe, das Pinhi entdeckte, die Form Nixóx(x)az, der man schwerlich ein so hohes Aiter zugetrant bätte. Über die Sprachformen hat, wie schon oben erwähnt wurde (S. 152, 8), Blaß sehr hübsch gehandelt; ich kann nichts Besseres tan, als daranf zu verweisen. Die ptolemäischen Söldner brachten im III. nnd II. Jahrh, viel fremdes Gnt mit sich; sie bedienten sich der κοινή. Artemidoros schrieb ἔκχρησεν, nach der harten in Kleinasien beliebten Anssprache. Von Staats wegen erhielt sich der dorische Dialekt bei den Kaiseriuschriften noch der klandischen Zeit; dagegen ist ein Dekret von c. 151 n. Chr. gemcingriechisch. Angelos- und Heroeninschriften liefern Proben großer Verwilderung der Sprache. Nach dem lateinischen Kreuzzng und der Erobernng Konstantinopels erfolgte dann eine nene starke Einwanderung ans Westenropa, die auch der Sprache viele fremdartige Elemente brachte. Doch ist davon am meisten die obere Bevölkerungsschicht betroffen. Im Dorfe Emborio spricht man uoch heute ein nrsprünglicheres Griechisch als in Phira. (Für das Nentheräische gibt es eine kleine Monographie von Petalas; Thumb (1890) and Kretschmer (1896) haben es an Ort und Stelle studiert.)

Die Schrift ist in ihrer ersteu Periode der phönikischen sehr ähnlich, für manche Formen, wie das 3, steht sie ihr uäher als irgend ein anderes griechisches Alphabet. Nachher ist es interessant, die Wandlungen noch in archaischer Zeit zu verfolgen. Darüher s. Thera I 155 f. und eine Untersuchung von (37) Praetorius in der Z. der D. Morgenländ, Ges. 1902, 676 ff. Im Anfange sind gar keine Beziehungen zu der angeblichen Mutterstadt Sparta erkennbar; das Alphabet ist also sicherlich erst in Thera rezipiert, und zwar keinesfalls über Milet, sondern eher gauz direkt von den phonikischen Händlern des IX. Jahrhunderts. In diese Zeit kommt Dragendorff (Thera II 232 f.) von den Tatsachen der keramischen Funde ans, Blaß hemerkt mit Recht, daß die Einwanderer ohne Schrift nach Thera gekommen sein können (wie die sog, Arkader in Kypros, die dort ihre Silbenschrift übernahmen). Daß die späteste archaische Periode (für sie vgl. jetzt die Aglotelesinschrift No. 6, eiu Muster von Kalligraphie) von Sparta beeinfinst worden sei, bestreitet Blaß; für einige Buchstaben ist peloponnesischer Einfluß immerhin wahrscheinlich. In hellenistischer Zeit machen die ptolemäischen Urknnden einen bemerkenswerten Einschnitt; die Formen des Königsbriefs XII 3, 327 habe ich erst notgedrungen mich entschließen können, dem II. statt dem III. Jahrhundert zuzuweisen. Die Kleitosthenessteine unter Autoninus Pius sind noch merkwärdig gnt geschrieben; ein his zwei Generationen später hat man auf den uoch immer eleganten Ehrenbaseu von Oia-Kamari XII 3, 526 ff. die kursiven Formen für ε σ ω helieht; gänzlichen Verfall zeigt die Schrift der Kataster und der späteren privaten Heroeninschriften, während manche arrekog-Steine roch gauz erträglich geschrieben sind.

V. Kunst, Skulpturen s. Wolters in Thera I 208, 222, 243. 251, 270,

H. v. G. Arch. Anz. 1899, 183. 186. 187 ff, and in den Fundberichten der Ath. Mitt. (s. o. No. 11-14).

Zu der Klasse der Künstlerinschriften gehören nicht die archaischen Grab. nnd Weihinschriften mit enoiet (III 389, 763, 764, A. Schiff, Strena Helbigiana 274 A. 2). Um 200 v. Chr. fällt das Werk des Simos XII 3, 419, der dem rhodischen Kreise angehörte. Später sind die Signaturen XII 3. 1024-Ildotoc e[noines] und - c enoiet (1902 beim Gymnasion der Epheben gefunden). Die Anfschrift auf der Basis des archaischen Löwen der Agora ist lelder im wesentlichen unleserlich. Die Künstler des "Apoll von Thera" und eines neugefundenen verwandten Jünglingstorso kennen wir nicht. So kann man von der Seite der Epigraphik der theräischen Plastik nicht beikommen; und viel ist damit nicht verloren. Die Felssknlptnren des Artemidoros, datiert durch die Inschriften, fallen kaum noch in den Bereich der Knnst; nls Handwerksarbeit sind sie interessant und noch mehr durch ihre sichtliche Abhängigkeit von der Namismatik. Auf das Porträt des Artemidoros und das Bild des Adlers haben die Ptolemäermünzen eingewirkt. Die späten Halbfiguren, meist von Gräbern, in Thera und Anaphe sehr hänfig, hat (38) O. Benndorf, Österr, Jahresh. I 1898, 1 ff. gewiirdigt; die Heroenmahlreliefs sind in ihrer Ansführung der daranterstehenden Inschriften und ihrer Sprache, des ἀποπρόεισεν, ίδιν πατέραν etc., wiirdig. Einzelne bessere Skulptnren, die jetzt das Museum von Thera birgt, ans hellenistischer und römischer Zeit, so besonders ein Kopf des Soter und die beiden Thronfolger unter Antoninus Pins, mögen z. T. von Ausländern gemacht sein. Wir dürfen einen Katalog dieser Skulpturen von E. Pfuhl erwarten.

Die Bauk unst zeigt ein bei Griechen ungewöhnliches Zurücktreten schöner Formen; ein prächtiges Anthemion steht ganz allein da und ist sicherlich ans Paros importiert, wo sich ein Seitenstück findet. Die verzierten Fassaden der Felsgräber an der Echendra sind eher ans beginnender Kaiserzeit als aus den frühen Jahrhnuderten, au die I. Roth dachte (Wolters, Dragendorff, A. Körte). Verhältnismäßig viel solide Arbeit, aber wenig Schmack hat man auf die Felsgräber besonders in der Nekropole am Eliasberge verwandt (Thera II 257 ff. und Tafel V). Überhanpt war der Theraer groß in der Bearbeitung seines Kalkfelsens; das zeigt ja anch die Grotte von Vnri in Attika mit den primitiven Reliefs des znm Athener gewordenen Theräers Archedamos. Den Inschriften, die Namen und Alter bezengen, verdankt das primitive Gotteshans des Apollon Karneios nnd die Basilika die Bedeutung, die sie für die Geschichte der Architektur behalten dürften; wichtig sind eben nicht der Schmuck, sondern Grundriß, Begriff und Namen. Hier sei noch bemerkt, daß A. Michaelis die theräische Basilika in einen großen geschichtlichen Zusammenhang gerückt hat, durch den wir freilich, einer weiterführenden Bemerknng von B. Keil znfolge, nicht zn den altgriechischen Banten von Pästum, Neandreia und Thermos, sondern bis zn den Vorhallen persischer Königspaläste kommen würden; weit ab also von der nthenischen Amtshalle des άρχων βασιλεύς (39. A. Michaelis, Hallenförmige Basiliken - Mclanges Perrot 1902, 239 ff.); vergl. auch die Parallelen der dreimal so großen Halle von Assos in der Rezension des amerikanischen Ausgrabungswerks, 40, H. v. G. Berl. phil. Wochenschr. 1903. - Besser sind schon die Ptolemäerhanten; als solche darf man wohl das Theater and den Dionysostempel hezeichnen, die beide in der Kalserzeit Veränderungen erfnhren. Einlge Privathänser lassen auch noch das griechische Schema erkennen, wie wir es in Delos and Priene weit vollkommener and prächtiger besitzen; vielleicht wird eine vergleichende Betrachtung des Wandverputzes und seiner Bemalung auch für die Chronologie noch fruchtbar sein. Der obenerwähnte sogenannte "Palazzo" harrt noch einer voll befriedigenden Erklärung, verdiente aber darapthin noch von mehr Sachverständigen nntersucht zu werden. Was in Thera freilich einzig sein dürfte, ist die Gesamtaplage der Bergstadt. Anch sie gehört im weiteren Sinne unter die Architektur - mit all ihren Straßen, Wasscrleitungen, Cisternen, Ahorten n. s. w., ihren Terrassenmanern, von denen einige doch wahre Prachtstücke und Kraftleistungen darstellen, und ihrer Komposition in den Rahmen eines stolzen, schwerzugänglichen Bergräckens hinein. Da geschieht es ia freilich leicht, daß man über den Wundern der Nathr all das Menschenwerk, das der alten Theräer, die es schnfen, nud das der Modernen, deren Spaten jenc Reste wieder ans Licht gebracht hat. vergißt. Die größte Leistung der Bewohner war doch ehen nicht das, was sie da oben gebant haben, sondern die Wahl dieses köstlichen Platzes!

Ein großes, und bei weltem das wichtigste Kapitel der theräischen Knnst- und Knltnrgeschichte ist die Keramik. Da sind erstens die Funde unter der Bimssandschicht von Therasia, Akrotiri und Kamari aus der Zeit der Evansschen Schrift und dem Beginn der mykenischen Knltnr, die uns R. Zahn in den Mitteilungen des ath. Instituts erschließen soll (vgl. das unten zn erwähnende Buch von Reissinger). Zweitens die Überfülle der geometrischen Vasen verschiedener Provenienz, einheimischer und fremder. Hier kann ich nur anf Dragendorffs Werk verweisen, das den selbstgemachten und selbstheohachteten Funden in weltestem Umfange gerecht zu werden sucht, Für die eigentliche Keramik ist der Hanptteil die Würdigung des auf Thera heimischen geometrischen Stils, der ,theräischen Vasen', und die des Imports; nnter letzterem hebt sich eine Gattung ab, die man zunächst als böotisch bezeichnete, die aber wohl als enhöisch angesehen werden kann. Dragendorffs Grabungen sind von E. Pfnhl anf einem fest umgrenzten Gebiet der sädlichen Selladaschlacht weitergeführt and in willkommener Weise ergänzt worden; die Einheitlichkeit der Funde nach Ort und Inhalt und vor allem anch die Gesamtanlage der Nekropole

in tektonischer Beziehung siehern seiner Arbeit einen besonderen Wert.

41. E. Pfuhl, Ath. Mitt. XXVIII. 1903, 1 fl.), and dieser Wert beruht wie bei Dragendorfis Werk noch mehr in der umsichtigen, erschöptenden Bearbeitung als in den an und für sich sehon recht erfreulichen Funden. Es ist bereits darauf hingewiesen, wie Graftlin und gleidzueltige Grabinschritten zur Datterung dieser Vasen beitragen, während sie ihrerseits von außen, wie z. B. durch die Gleicharligkeit von bestimmten Vasengattangen mit den in der necropoli del Frasco nud anderen zeitlich zu bestimmenden Nekropolen gefundenen Vasen fester bestimmt werden. Dalf manche Ornamente der Vasen and den Schriftscharkter jener Zeit einwirkten, wird jeder heokachten k\u00fcnnen, der die geschn\u00fcrkelten Jota und Kappa gewisser sehr alter Graftfilb betrathet.

VI. Den anßeren Betrieb eines Unternehmens zu schildern. wie es die Ansgrabung und Erforschung der alten Stadt Thera war, kann hier nicht unsere Aufgabe sein. Einiges davon ist im einleitenden Kapitel von Thera Bd, I zu lesen und wird in Bd, III vervollständigt werden, anderes hahe ich in einem Vortrag (42) Ansgrabungen in Griechenland 1901 darznstellen versucht. Bei einem größeren Ausgrabungswerk wird es immer auf die mitwirkenden Persönlichkeiten ankommen. In Thera hatte der Epigraphiker die Initiative und nachher für den größeren Teil auch die verantwortliche Leitung; nnr die Nekropolenforschung war von Anfang an selbständig und ist zuletzt auch ganz vom dentschen archäologischen Institut übernommen worden. Der glückliche Umstand, daß unser mit der Vermessung der alten Stadt und ihrer Umgegend beschäftigter Mitarbeiter auch mathematisch und naturwissenschaftlich vorgebildet war und noch mehr, daß er das Interesse hatte, dnrch eigene Erforschung aller ihm irgend erreichbaren Dinge sein Wissen und Können zu erweitern, machte uns zu Meteorologen, veranlaßte Beobachtungen des Volkes, seiner Geräte, Gebränche, selbst seines Aberglanbens und kleiner Neckereien zwischen den Bewohnern von Nachbardörfern. Der zufällige Besuch eines namhaften Geologen hatte zur Folge, daß wir auch diesem Gebiete gerecht werden konnten, und er war es wieder, der den Botaniker und schließlich sogar die Zoologen in seine Kreise hineinzog. All das kommt mittelbar anch der Altertumsforschung zu gute, die immermehr darauf ansgeht, von den Ländern der alten Geschichte eine möglichst allseitige lebendige Anschanung zn gewinnen.

VII. Schließlich erwähne ich noch einige Anfsätze allgemeineren Inhalts, die das Verdienst haben, nicht nur dem Gelehrten, sondern anch dem gebildeten, für griechische Laudschaft empfänglichen Tonristen die Natur der einzigen Insel faßbar zu machen.

- 43. A. Bauer, Thera (Santorin) in den Preuß, Jahrbüchern Bd. 100, 1900, 283-295.
- 44. K. Reissinger, Anf griechischen Inseln Blätter für das Gymnasial-Schulwesen 1902 (38 S. und 6 Tafeln); darin Thera S. 19 -25. Die Frncht eines 'Inselgiro' des dentschen archäologischen Instituts. Die Beobachtung einer mykenischen Scherbe unter der oberen Bimssandschicht, welche die Zeit der großen Eruption wenigstens dem Beginn der mykenischen Kultur zuweist (S. 21, vgl. den Bericht Dörpfelds im Arch. Anz. 1901, 105) bestätigt das, was R. Zahn schon 1899 gesehen hatte. Hübsch sind zwei Bilder, offenbar nach eigenen Anfnahmen des Verfassers.
- 45/46. Paul Elsner, Die Ausgrabungen anf der Insel Thera im ägäischen Meere, in der Leipziger Illnstrierten Zeitnng 1900 No. 2972, mit guten Abbildungen (anch des bisher noch nicht veröffentlichten Theaters) und ohne diese in den 'Bildern ans Neu-Hellas' 1902. 353-359, dithyrambisch und gut gemeint; bisweilen irrt die allzu hohe Phantasie etwas von der Wirklichkeit ab, und alle Kenner der Kykladen werden sich mehr in ein Märchenland versetzt glauben, wenn sie die Reise nach Thera beschrieben lesen: "Schön banen sich die weißen Häuser Syras an seiner Steilküste auf. Hohe Palmengruppen denten auf die Nähe von Delos, der heiligen Insel des Apollo, auf dessen Tempelgrand ietzt Ziegenherden weiden, und von Paros Marmortrümmeru schweift der Blick zu dem cypresseureichen Melos hinfiber." Anch "die leichtfüßig über die Berge kletternde Rebe, die hier noch wie zur Zeit Homers dem Sonnenlichte entgegenblüht und in 50 verschiedenen Sorten auftritt", ist etwas kühn, nnd die "Weinberge mit ihren aufrecht stehenden Stöcken, an denen die frei herabhängenden Tranben im Zanberlicht der Sonne schwellen und funkeln\*, sucht man besser an den grünen Wellen des Rheins; denn der theräische Weinbaner zieht seine Reben am Boden, weil der Boreas die hohen Stöcke bald nmblasen würde. Aber wir wollen keine Pedanten sein - pictoribus atone poetis onidlibet andendi semper fuit aequa potestas! Von anderer Art ist das Buch von
- 47. Theodor Birt, Griechische Erinnerungen eines Reisenden, Marburg 1902, wo S. 218-249 eine Fahrt nach Santorin geschildert wird. Der vorgeschobene Doppelgänger des 'Heransgebers' hat Natur nnd Menschen mit den Angen des Malers und zugleich des Altertnmsforschers gesehen nud erzählt nns wirklich Erlebtes und stilgerecht Erfundenes. Seine stete Bereitschaft, einen Kalauer zu reißen, würde ihn bei den Wechselfällen jeder Reise zn einem liebenswürdigen Reisegefährten machen - und als solchen darf man auch sein Buch alleu nicht gar zn zart besaiteteu Seelen, die auch am Humor Freude haben,

empfeblen. Wir wollen es rnhig ertragen, daß man anch noch im herrlichen Thera von thaka und Lenkas und anderen Zeit- und Streitragen der großen Welt reden bott, and mit dem Buch in der Tasche die Sellada stell im Zickzack bergan reiten, als kletterten wir an eisem Korkzieber in die Hübe, un oben anf dem kalnen Schädel des Giganten das Amelsennest einer Menschenstadt zu seben, — das alle Thera. — Zer Ergharung sebe man sich die hübschen Blüder an, die 48 R. Zahn. Die Insel Thera — Westermanns illustrierte dentsebe Monatshefte 1903, 415 ff. — uns mit einem korzen Texte vorsetzt; ein Kenner der Tosel, der die Schöhelbeit griechischen Natur und Kanst wahrhaft zu genießen versicht und dem Leser etwas von dem eigenen Belangen mitteli. dem Forscher aber and einigen noch unveröffentlichte Material (z. B. S. 496 die Riesenpiltoi von Kamares, S. 422 den Theatereingang und den Delphin des Artemidoros).

Wer kurz und nüchtern erfahren will, wie er am praktischaten irvei Tage in Dren unterhringt, dem sei gentaen, zu 49. Meyers Grlechealand und Kleinasien S. Aufl. 1901 zu greifen, wo S. 257—265 eine jetzt freilich schon der Nachtrige bedürfende Periegese mit einigen kleinen Katten zu finden ist: Kärteben, die das für sich haben, daß man sie leichter fiberseinen kann als die einen eigenen recht großen mas ist eleichter fiberseinen kann als die einen eigenen recht großen risch erforderenden in Teren Bd. 1. Referent ist so indistiret, zu vernaten, daß er selbst die Grundlage des periegetischen Teiles an einem sehr heißen Augstumtitage in Hermupolis auf Syros niedergeschrieben hat. Und im Auschluß daran mag es ihm noch gestattet sein, für amspruchslose Nichtarbiologen seinen eigene Vortrag

50. H. v. G., Altes und Nenes von den griechischen Inseln, erschienen in der von B. Clara Renz herausgegebenen Monatsschrift Völkerschan; Januar—März 1902, als Protreptikos für zukünstige Inselriesende zu erwähnen, da dort auch mit Thera öfter exemplifiziert wird.

Und ich darf anch hinzufügen, daß man aus all den bier augemitren geschriebenen und och nageschriebenen Schriften mit liren Schilderungen, Bildern und Karten zwar eine ganze Menge über Thera erfabren kann, daß aber and dieser Insel mehr als anderetirts die persönliche Auschanung lobnt. Delos mag man mit dem Plan studieren und wird es darans vielleicht besser versteben als beim flüchtigen Durchwandern der Rünien. Thera muß man selen, und wirk ees anch nur um der Farben willen — und um selbst zu lesen in dem 'naturwichsig lapidæren Riesenschreibert, das bier inmitten der Baureste anf dem gigantischen Bergespult anfigeschlagen frei unter der Senne liegt, (Birt) – beim Apollon Karneios von Thera.

## Bericht über römische Geschichte für 1894—1900

## Dr. Ludwig Holzapfel, in Giessen.

(Fortsetznng.)

## II. Italische Ethnologie.

Verschiedene Untersuchnngen, die sich mit den Völkerschaften des alten Italiens heschäftigen, sind bereits von Deecke nnd Herhig in diesen Jahresherichten (LXXXVII. S. 1 ff. CVI, S. 62 ff.) hesprochen worden nnd können deshalh hier übergangen werden.

Im allgemeinen kann von der Forschung der letzten Jahre gesagt werden, daß ihr Schwerpunkt nicht mehr in dem Studium der Sprachen und der litteraischen Überlieferungen, sondern vielmehr in den mit großem Eifer und Erfolg hetriebenen Ausgrahungen bernht. Eine vortreffliche Übersicht über die auf diesem Wege in den Jahren 1887 his 1895 gewonnenn Resaltate gieht

68.\*) F. v. Duhn, Üher die archäologische Durchforschung Italiens innerhalh der letzten acht Jahre. Nene Heidelherger Jahrh. VI 1896, S. 19-49.

Es ist dies die Veröffentlichung eines vom Verf. am 27. September 1895 anf der Kölner Philologenversammlung gehaltenen Vortages, der anch in italienischer und englischer Übersetzung (Riv. di Stor. ant. II 1, 1896, S. 75—97. Journ. of Hell. stud. XVI 1896, S. 120—1429 erschienen ist. Zunkschs twird die plauvolle Organisation, welche die Italiener der archäologischen Durchforschung ihres Landes im Laufe der letten Decennien gegehen haben, vor Aagen geführt. Von besonderem Interesse ist die Mitteilung, daß die Italienische Regierung eine archäologische Karte des ganzen Landes vorbereitet. Es handelt sich herbei hanptskichlich darum, die Lage alter Ansiedlungen und die

<sup>\*)</sup> Band 114 S. 216 ist die hei O. Seeck, Die Entstehung des Indiktionencyklus stehende Nummer 168 zn ändern in 67.

Richtung der sie verbindenden Straßen zu bestimmen, welche beiden Aufgaben nur im eugsten Zusammenhang gelöst werden können. Verf. bemerkt sehr nichtig, daß erst die Vollendung dieses großen Unternehmens, für welches das Vorhandensein einer trefflichen Generalstabskarte eine wesentliche Erleichterung bietet, zu einer wirklichen Landeskunde des alten Italien und damit anch zu einer wirklich bistorischen Kenntnis desselben den Grund legen wird. Es folgt sodann eine Übersicht über die wichtigsten Ergebnisse der Ausgrabungen im Faliskerlande, im Pothal und im Picentergebiet, in Sleilien und Unteritalien, in Kampanleu, in Rom, in Etrnrien und Sardinien. Durch die am Schlusse beigefügten Anmerkungen, die einige sehr reichhaltige litterarische Nachweisungen bieten, wird der Leser in den Stand gesetzt, sich selbst mit den in Frage kommenden Untersuchungen näher bekannt zu machen. Es wäre sehr dankenswert, wenn Verf, sich demnächst dazu entschlösse, die weiteren Ergebnisse, zu denen die archäologische Forschung in Italien seit 1895 gelangt ist, in ähnlicher Weise zusammenznfassen,

Durchwandern wir nun Italien vom Norden nach dem Säden, so elneken zunächst die Pfahlbanten des Polandes unsere Anfmerksamkeit auf sich. Unsere Kenntnis dieser Niederlassungen wird jetzt wesentlich gefördert durch die Ansgrabungen, welche L. Pigorini in den Jahren 1888 bis 1893 an der Stätte der ehemäligen Burg Castellanzen, eicht weit von dem einige Stunden nordwestlich von Parma gelegenen Städtchen Fontanellato, unternommen hat. Die bis 1893 gewonnenen Erzebnisse, durch die wir zum ersten Mal ein vollständiges Bild von der Beschaffenheit der in den Terremare angelegten Ansiedlungen erhalten, sind von F. v. Duhn in den N. Heidelberger Jahrb, Bal. 19 (1994), S. 143-156, in einer den Tittel "Geschichtliches ans vorgeschichtlicher zeit" führenden Abhandlung zusammengefalt worden, von deren Inhalt bereits W. Deecke in diesen Jahresberichten (LXXXVII, S. 9-10) Mitteilung gemacht hat. Über die weiteren, im Sommer 1894 von Pigorini und Sootti unternommenen Ansgrabmenen brichtet

 L. Pigorini, Terramara Castellazzo di Fontanellato. Not. degli Scavl 1895, S. 9-18.

Nach den bisherigen Untersuchungen hatte die Ansiedlung, um die seich handelt, die Form eines nahezu nach den Himmelsgegeuden orientierteu Trapezes und war von einem Walle und einem darumlanfenden Graben umschlossen. In der Mitte der östlichen Hälfte befand sich ein einen Hügel darstellendes Rechteck, das ebenfalls von einem Graben umzogen war und sehr wohl mit dem practorium des Lagers oder der arx der Städte verglichen werden kann. Während selon früher an der Siddseite des um die gange Ansiedlung laufenden

Grabens das Vorhandensein einer Brücke festgestellt war, sind jetzt an der Westselte des inneren Grabens die Überreste einer zweiten Brücke znm Vorschein gekommen, deren Achse die der ersten in der Mitte der Niederlassung in einem rechten Winkel schneidet. Mit diesen beiden Achsen sind die beiden Hamptlinien der Limitation, der von Nord nach Sud lanfende cardo und der von Ost nach West lanfende decumanns, gegeben. Von großem Interesse ist die ans der Breite der beiden Brücken und dem Abstande der inneren Brücke vom cardo erschlossene Thatsache, daß die durch den cardo bestimmte Hauptstraße doppelt so breit war als die andere, welche in der Richtung des decumanns lief. Dieser Befinnd liefert eine schöne Bestätigung für das von Mommsen (Hermes XXVII 1892, S. 91) gewonuene Ergebnis, daß ursprünglich nicht der decemanns, sondern der cardo die Hauptlinie darstellte. Nicht minder bemerkenswert ist die Entdeckung eines genan mit der Achse der inneren Brücke zusammenfallenden Grabens mit fünf viereckigen Vertiefnugen, die mit Brettern bedeckt waren nud, abgesehen von wenigen Scherben, Tierknochen and Kieselsteinen, ziemlich viele Schalen von Malermnscheln enthielten. Von Jacobi erhielt nnn Pigorini die Mitteilung, daß in den Taunuskastellen Sastburg und Zugmantel ganz ähnliche Vertiefungen in der Richtung des decumanns zum Vorschein gekommen sind. Nach Jacobis Ansicht hat man in den erwährten Gegenständen gromatische Merkzeichen zn erblicken. Diese Annahme, der sich anch Pigorini anschließt, hat von vornherein große Wahrscheinlichkeit und findet in den Ergebnissen einer gleich nachher zu besprechenden Untersuchnug ihre Bestätigung.

Ans der großen Zahl der Vergleichungspunkte, die sich zwischen den Ansiedlungen der Terremare einerselts und den italischen Städten und dem römischen Lager andrerseits bieten, glanbt Pigorini auf die ethnische Einheit der Pfahldörfler und der Römer schließen zu dürfen. Diese Annahme wird aber doch wohl als problematisch bezeichnet werden m\u00e4ssen. Am n\u00e4chsten liegt jedenfalls der Gedanke, die Pfahldörfer für die Etrnsker, denen die darüber befindlichen Schicbten sicher angebören (vgl. Helbig, Die Italiker in der Poebene, S. 28), in Ansprnch zu nehmen, da die Limitation, deren Anwendnug sich keineswegs anf Italien beschränkt (vgl. E. Meyer, Gesch. d. Altert. II 524 f.), von diesem Volke zur vollen Ansbildung gebracht worden ist. Bei Marzabotto in der Provinz Bologna sind noch die Überreste einer nach einem solchen System im seebsten Jahrbnudert v. Chr. angelegten Etrnskerstadt erhalten, deren beide Hanptstraßen ebenso wie der durch das Pfabldorf zn Castellazzo gezogene cardo die Breite von 15 Metern haben. Ein weiteres Indicinm für den etruskischen Ursprang unserer Ansiedlung liegt in dem Abstande der einzelnen Pfähle, welcher nach

Pigorinis Angabe 30 Centimeter beträgt. Hält man hiermit die gleichfalls von Pigorini hervorgehobene Thatsache zusammen, daß in der bei Parma hefindlichen Terramara die Pfalhreihen 60 und die einzelnen Pfähle 30 Centimeter voneinander entfernt sind, so ergiebt sich eine Maßeinhelt von 30 Centimetern, welche fast genan dem von den Etroskern entlehnten römischen Fuße von 296 Centimetern entspricht.

Für die soeben anfgestellte Ansicht kann aher auch noch eine andere Erwägung geltend gemacht werden. Die Ausdehung des etraskiechen Sprachgebietes his in die rittischen Alpen hinein 1815 die Annahme nanmgänglich erscheinen, daß die Einwanderung dieser Nation nach Italien nicht über das Meer, sondern nur zu Lande von Norden her erfolgt sein kann (vgl. Nissen, Ital. Landeskunde I 498). Wen nun aber die Etrusker bereits im J 1280 v. Chr. nuter dem Namen Tursche unter den Seevölkern genannt werden, die Ägypten henurbütgeten (e. zu No. 7), so müssen sie damala sehon bis ans Mittellandische Meer vorgedrungen sein. Der späteste Termin für lire Einwanderung nach Deritalien gehört demnach der Bronzzeit (1500—1000 v. Chr.) an, mit deren Beginn die Anlage der den Übergang von der Steinzeit zur Bronzzeit (vr. Augen führenden Phählöffer zusammenfällt.

Eine zweite ganz gleichartige Ansiedlung, die sich von der soehen hesprochenen nur durch ihre weit geringere Größe unterscheidet, ist in den J. 1891 his 1896 hloßgelegt worden von

L. Scotti, Scavi nella Terramara Rovere. Not. d. scav.
 1894, S. 3-9, 373-376. 1896, S. 57-61. 1897, S. 132-134.

Diese Terramara, die nnter allen Terremare der Emilia am weitesten nach Westen gelegen ist, befindet sich 14 Kilometer östlich von Piacenza hei Caorso und ist benannt nach der sie durchquerenden. am rechten Ufer des Flüßchens Chiavenna lanfenden via della Rovere. Wir hahen anch hier eine nach den Himmelsgegenden orientierte und von Wall and Graben amgebene Nicderlassung von der Form eines Trapezes mit einem in der Mitte der östlichen Hälfte hefindlichen, durch einen Grahen abgegrenzten Rechteck. Dnrch dasselbe lief wiedernm in der Richtung des deenmanus ein Grahen mit drei quadratischen Vertiefungen. In der mittelsten, die genau die Mitte der Ansiedlung einnimmt, fanden sich die nämlichen Gegenstände, wie in den gleichartigen Vertiefungen zu Castellazzo: Scherhen, Knochen, ein Kieselstein und einige Schalen von Malermnscheln. Es kann also jezt keinem Zweifel mehr unterliegen, daß wir es mit gromatischen Merkzeichen zu thnn hahen. Wie zn Castellazzo, so kamen auch hier zwei Nckropolen mit Aschenurnen und verbrannten Knochen zn Tage. Während so die Ansiedlung von Rovere durchaus als ein verkleinertes Ebenbild des Pfahldorfes von

Castellazzo erscheint, bietet sie in einer Hinsicht doch etwas Elgentümliches. Auf der innern Seite des die ganze Niederlassung umgebenden Walles läuft nämlich ein 30 cm tiefes Gräbchen. Scotti erkennt hierin wohl mit Recht den bei der Limitation gezogenen sulcus primigenius, dessen Vorhandensein auch von Chierici in den Terremare von Roteglia im Gebiet von Reginm and von Bellanda im Gebiet von Mantus entdeckt worden ist. Auch in diesem Gräbchen kamen eheuso wie in der vorhin erwähnten Vertiefung Kieselsteine, Muschelschalen und Scherhen zu Tage. Scotti neigt zu der Vermutung, daß diese Gegenstände gromatischen Zwecken dieuen sollten, welche Annahme allem Anschein nach das Richtige trifft. In dem sulcus darf wohl ein neuer Beweis für den etruskischen Ursprung der in den Terremare befindlichen Pfahldörfer erblickt werden, denn es wird ausdrücklich bezeugt, daß der Gebranch, bei der Anlage einer Stadt das hierfür hestimmte Gebiet durch eine mit dem Pflug gezogene Furche abzugrenzen, dem ctruskischen Ritus entsprach (Varro l. L. V 143. Plut, Rom. 11).

Wir wenden uns nun zu den Ligurern. Nach den von Deecke in diesen Jahresberichten (LXXXVII, S. 1-4) besprochenen Untersuchungen von D'Arbois de Jubainville haben sich die Wohnsitze dieser Völkerschaft in vorhistorischer Zeit üher ein sehr weites Gebiet ausgedehnt, das Italien und Sicilien, die Schweiz, Tirol, Deutschland bis zur Elbe, Frankreich, die Britischen Inseln, Spanien und Portugal umfaßte. Unter andern hat D'Arbois auch Worms auf grund seines Namens Bormitomagus, den er von dem an warmen Quellen verehrten ligurischen Gotte Bormo ableitet, für die Ligurer in Anspruch genommen. Dieses Ergebnis wird jezt bestätigt durch

71. C. Mehlis, Die Ligurerfrage. Erste und zweite Abteilung, Brannschweig 1899 und 1900 Druck von F. Vieweg (Sonder-Abdruck ans dem Archiv f. Anthropol, XXVI, Heft 1 und 4), 24 und 35 S. 4.

Wir erfahren zunächst, daß der Kouservator des Paulusmuseums zu Worms, Dr. K. Köhl, im J. 1895-96 200 Meter westlich vom Rhein, in der Hochuferecke zwischen Rhein und Pfrlmm, ein Gräberteld aus der neolithischen Zeit aufgedeckt hat, welche Periode vom Verf. im Anschlusse an M. Hoernes (Die Urgeschichte des Menschen, S. 227 und 445) etwa der Mitte des zweiten Jahrtausends v. Chr. gleichgesetzt wird. Im ganzen haben sich an der genannten Stätte 69 Gräber und in denselhen 12 erhaltene Schädel gefunden, die sämtlich dem auch sonst in den neolithischen Gräberfunden des Mittelrheins vorherrschenden dolichokephalen Typus angehören. Der gleiche Typus herrscht nun auch, wie aus den vom Verf. wiedergegebenen Mitteilungen des italienischen Was den Ursprung der Ligurer betrifft, so rechnet Verf. dieselben zur vorarischen Bevölkerung Europas, während D'Arbois de Jubainville sehr gewichtige Gründe für ihre indogermanische Abstammung geltend gemacht hat.

Den zweiten Teil der Untersuchung, welcher sich mit der Verbreitung der Ligurer über das Gebiet der Rhone und Soöne bis zum Mittelrhein beschäftigt, hat sich Ref. leider nicht verschaffen können. Es mag daher genügen, auf das von F. Justi (Berl. Phil. Wochenschr. 1901, Sp. 628 t.) eersbeen Refernt zu verweisen.

Fraglich bleibt es vorläufig noch, welcher Völkerschaft die in den J. 1892 und 1893 von E. Brizio ausgegrabene Nekropole bei Novilara (7 Kilometer südlich von Pesaro, den alten Pisaurum) angehört. Einen sehr eingehenden Bericht über die daselbst gemachten Funde erstattet

 E. Brizio, La necropoli di Novilara. Monnmenti autichi, pubblicati per cura della R. Accademia dei Lincei. Vol. V (1895), Sp. 85-464.

Es sind zwei Grabstätten bloßgelegt worden, von denen die eine 121 und die andere 121 Graber entbält. Wir haben es hier fast ansschließlich mit Bestattungsgräbern zu thau. Die Stelette lagen bald kollert, bald paarveise oder in Familiegengrupen. Eine bestimmte Orientierung war nicht zu erkennen, doch die Lage des Kopfes nach Osten stets ausgeschlossen. Fast sämtliche Skelette lagen and dre Schund mit gebogenen Knien. Die Staturen waren in Durcbschuitt ziemlich hoch nad die Schäded durchgängig dolichokephal. Unter den zahlreichen in den Gräbern gefundenen Gegenständen, die tells von einer primitiven, tells von einer fortgeschrittenen Kultur zeugen, sind besonders bemerkenswert die in großen Überfild vorhaudenen Waffen aus Bronze oder Eisen, die auch in den picentischen Nekropolen in großer Menge anzurteffen sind. In diesem Unstand sowohl wis auch in dem Vorkommen von Küchengenistehsften (Åxten, Bratspiellen und Pempobola) in Männermithern erblicht Drizio mit Recht einen Beweis adfür, daß die fragliche Völkerschaft einen kriegerischen Charakter hatte und ein Lagerleben führte. Die versehiedenartigen Gefäle, Fibelu, Armbänder und sonstigen dem Schmucke und der Tollette der Frauen dienenden Gegenstände haben tells Abulichkeit mit den in den Nekropolen Istriens und Dalmaties: gemachten Findent, tells aber auch mit den Erzeugnissen der in deu Villauovagrüberu Etruriens und der Emilia zu Tage tretenden Indastite. Man wird hierans mit Brizio auf die Existene von zwei Handelsströmuugen schließen milsen, von deneu die eine ihren Weg von Osten her über das Adriatische Meer und die andere vom Tyrrhenischen Meer über des Adriatische Meer und die andere vom Tyrrhenischen Meer über des Adriatische Meer und die andere vom Tyrrhenischen Meer über des Apreuigin nahm.

Die Frage nach dem Alter unserer Nekropole nud der Völkerschaft, der sie angehört, gedeukt Verf, in einer auderen Arbeit zu erörtern, die sich auch mit der Kultur dieses Volkes und seinen Beziehnugen zu anderen Völkern Italicus beschäftigen soll. Zwei Inschriften auf Grabstelen, die kurze Zeit vor den von Brizio veranstalteten Ausgrabungen in der Nähe von Novilara eutdeckt worden siud, haben jedoch die Versuchung sehr uahe gelegt, in Hiusicht auf das ethuologische Problem schon jetzt eine Entscheidung zu treffen. Wie bereits Deecke in diesen Jahresberichten (LXXXVII 113 ff.) mitgeteilt hat, ist von E. Lattes, der unter den Etruskologen Italiens gegeuwärtig die erste Stelle einuimmt, der Versuch gemacht worden, die erwähnten Inschriften als etruskisch zu erweisen (vgl. jetzt anch Hermcs XXXI 1896, S. 465 ff.): doch hat hiergegen Brizio den gewichtigen Einwand erhoben, daß der deu ältesten Völkerschaften eigentümliche Gebrauch, die Toten in zusammengezogener Körperlage beizusetzen, bisher bei den Etruskern nirgends nachgewiesen ist. Ref. möchte seinerseits noch hinzufügen, daß die Statur der bei Novilara gefundenen Skelette im Durchschuitt das Mittelmaß überragt, während die der Etrusker nach den uns vorliegenden bildlichen Darstellungen dasselbe nicht erreicht. Nach F. v. Duhns Augabe (No. 68) halten Bücheler und Osthoff die Sprache der fraglichen Juschriften weder für italisch, noch für etruskisch. F. v. Duhn selbst ist geneigt, in der betreffenden Völkerschaft Ligurer zu erblicken, indem er als ein Argnment hierfür die auch im westlichen Ligurien vorkommende Lage der Skelette auf der Seite und ihre zusammengezogene Haltung geltend macht. Für die nämliche Ansicht eutscheidet sich Mehlis (No. 71), der hierfür außerdem den anch in den Höbleugräbern Liguriens vorhertscheuden dolichokephalen Typus ins Feld führt. Es verdient indessen beachtet zu werden, daß die bei Novilara beigesetzteu Leichen von ziemlich hohem Wuchs waren, die in deu Höhleugräbern Lignriens gefundenen Skelette dagegen nach Issels Untersuchungen im allgemeinen das Mittelmaß nicht ganz erreichten. Hierzukommt noch der Umstand, daß die Lage des Kopfes nach Osten, die in der Nekropole von Novilara durchgängig vermieden wird, in den lignrischen Höhlengräbern nach Issels Angaben mehrfach begegnet (vgl. Mehlis, S. 87). Man wird wohl gut thun, sich einstweilen eines Urteils zn enthalten und Brizios weitere Untersuchungen abznwarten.

Die Geschichte Piceunms fiudet eine sehr eingeheude Behandlung in dem Werke von

\*73. G. Speranza. Il Piceno dalle origini alla fine d'ogni sua autonomia sotto Augusto. 2 Bde. Ascoli Piceno 1900, XI, 476. 291 S. n. eine Karte.

Wie aus einer Anzeige von T. Ashhy jr. (The English Hist. Rev. XVI 1901, S. 532-534) zu entnehmen ist, hat Verf. seine Darstellung in fünf Bücher gegliedert, von deuen die heiden ersten sich mit der ältesten Zeit his zu dem zwischen Rom und Picennm im J. 299 v. Chr. geschlossenen Bündnis heschäftigen. Der Rezensent hat an dieser Arbeit, abgesehen von der zu breit ausgefallenen Behandlung der späteren Zeit und manchen in diesem Teile vorkommenden Uugenapigkeiten. hauptsächlich auszusetzen, daß den Angahen der alten Antoren über die Wanderungen der Ligurer und Lihnrner, der Siculer, Pelasger und Umhrer mehr Vertragen, als sie verdiegen, entgegengehracht und der Phantasie zu viel Spielraum gewährt wird. Immerhin bietet das Buch nach dem Urteil des nämlichen Referenten ein sehr branchbares Hülfsmittel, indem es nicht nur eine Zusammenstellung der archaologischen Entdeckungen in Picenum und eine Publikation der daselbst gefnudenen Inschriften, sondern anch eine Fülle von bibliographischen Augahen enthält und dazu mit einem gnten Iudex versehen ist.

Was Etrurien betrifft, so verdienen zunächst die von J. Falchi mit großem Erfolg weitergeführten Ansgrahnugen von Vetulouia erwähnt zu werden. Man hat hisher darüher gestritten, ob diese Stadt bei Colonna in der Provinz Grosseto oder weiter nach Norden auf dem Poggio Castiglione, vier Miglieu südlich von Massa Marittima, zn suchen sei (vgl. Deecke in diesen Jahresber. LXXXVII 77 ff.), In Hinsicht auf diesen letzteren Punkt hat jedoch die Besichtigung, welche eine Kommission von Sachverstäudigen auf Veranlassung des Unterrichtsministers vorgenommen hat, lediglich zu einem uegativen Resultat geführt. Man ist daher wohl herechtigt, üher die lange Zeit mit Erbitterung geführte Kontroverse zur Tagesordnung üherzugehen.

Iudem wir nnnmehr von deu wichtigsten neuen Eutdeckungen Falchis Mitteilung machen, beginnen wir mit den weiteren Ansgrabungen in der Nekropole in den J. 1891-1893, die in diesen Berichten noch keine Erwähnung gefunden haben. Falchi wandte im J. 1891 seine Untersuchungen zunächst dem am nördlichen Abhange des Monte di Vetulonia gelegenen Tumulo della Pietrera zu, der sich durch seine regelmäßige Form als eine künstliche Anlage zu erkennen gab. Das bedentsamste Resultat war die Eutdeckung von zwei unterirdischen. übereinander befindlichen Knmmeru (ipogei), von denen die obere 14 Meter nuter dem Gipfel des Hügels begann. Beide hatten eine quadratische Grundfläche und maßen in der Länge und Breite je 5 Meter. Die Höhe der oberen, von einer Kuppel überdachten Kammer betrug ohne die Knppel 3,70 und die der unteren, welche von der oberen durch eine horizontale Schicht von 80 Centimetern getrennt war, 2,90 Meter. Die senkrecht anssteigenden Mauern der beiden Kammern waren ans kolossalen. in horizontalen Reihen ohne Mörtel aufeinandergeschichteten Steinen errichtet und so angelegt, daß die der oberen Kammer sich genau über denen der uuteren befanden. In der Mitte der unteren Kammer stand eine abgestnmpfte Steinpyramide von quadratischer Grundfläche, deren Höhe der der Mauern gleichkam. Jede von beiden Kammern war zugänglich durch ein Thor, in das ein langer gemauerter Gang einmündete. Im Inneren der Kammern, die durch Einsturz und wiederholte Plündernugen stark gelitten hatten, fanden sich Bruchstücke von Statuen und Skulptureu, Thongefäßen und Bronzeplättehen. Sowohl die urchitektonische Konstruktion dieser Anlagen, die an die Banten des Orients erinnert, als anch die Beschaffenheit der Thongefäße liefert den Beweis dafür, daß Vetulonia zu den ältesten Städten Etrnriens gehört haben mnß.

Hand in Hund mit der Untersuchung dieser merkwürdigen Bauten. die im J. 1892 zum Abschlnß gelangte, gingen anderweitige Ausgrabungen im Bereich des Tumulo della Pietrera. Es wurden auf der Nordseite dieses Hügels, 14-17 Meter von seinem Mittelpunkte, fünf Bestattungsgräber bloßgelegt, die, von anderen Gegenständen abgesehen, verschiedene Kostbarkeiten, wie fein gearbeitete goldene Armbänder, Halsketten und Gehänge, Silberplättchen, Fibeln und kleine Löwen aus dem nämlichen Metall enthielten. Diese Funde führten zu dem Ergebnis, daß der Tumnlo della Pietrera die Bestimmung gehabt haben muß, vornehmen Franen zur Grabstätte zu dienen. Ans dem gänzlichen Mangel hellenischer Gefäße in den bisher aufgedeckten Grabstätten zieht Falchi den Schluß, daß Vetulonia bereits vor dem 6. Jh. v. Chr. wenigstens von den vornehmen Familien verlassen worden sei. Diese Annahme wird indessen, solunge die Nekropole nicht vollständig ausgegraben ist, noch fraglich bleiben müssen.

Wichtiger noch als diese Ausgrabungen war die Entdeckung ansehnlicher Überreste der Stadt Vetulonia, die von Falchi im Mai 1893 200 Meter nordöstlich von Colonna zu Tage gefördert wurden. Die Ruinen der Hänser begannen wieder zu ersebeinen wie in Pompeii, in derselben Verfassing, in der die Stadt sich zweitansend Jahre vorher befand, als eine furchtbare Fenersbrunst sie gänzlich zerstörte . . . . Eine breite, geoffasterte Straße durchzieht die Häuser von unten nach oben, zwei andere, sehmälere, vereinigen sich mit ihr im rechten Winkel . . . Die Manera sind immer ohne Mörtel und im allgemeinen bergestellt aus nuregelmäßigen Steinen, die mit ibren glatten Flächen wunderbar zusammengefügt sind. Sie werden durchzogen von Kanälen, die sich mit einem größeren Kanal vereinigen . . . . Man gewahrt zahlreiche Brannen. Im Inneren der Wohnungen und an öffentlichen Orten.\* In den Jabren 1894 bis 1896 hat Falchi noch weitere Gebände, Kanäle und gepflasterte Straßen zu Tage gefördert. Ferner wurde ein beträchtlicher Teil der Stadtmanern bloßgelegt. Dieselben waren 6.35 Meter hoch und bestanden ans gewaltigen Steinen, die meist die Form eines Parallelepipedon hatten. Unter den zahlreichen Fundstücken, auf deren Beschleibung nicht näher eingegangen werden kann, ist bemerkenswert eine prächtige Keule von Bronze, die zu einer kolossalen Herknlesstatue gebört haben muß. Aus dem Gewieht und den Ansschriften der nnter dem Schntt zu Tage gekommenen römischen Münzen zieht Falchi den Schluß, daß die Fenersbranst, welche Vetulonia zu grande richtete. alsbald nach dem J. 74 v. Chr. stattgefunden hat,

Die in den Jabien 1894 bis 1898 an verschiedenen Punkten der Nekropole veranstalteten Ansgrabungen lieferten nicht minder reichen Ertrag. Besonders ergieblg war ein mit einer Erdschicht und kolossalen Steinblöcken wohl verwahrtes Bestattnigsgrab, welches prachtvolle goldene Fibeln und Armbänder, eine goldene Haarnadel und eine goldene Halskette, außerdem aber einen Deren, ein Weihranchfaß von Bronze und eine von fünf bis sechs eiseruen Stäbehen umgebene doppelschneidige Axt von Eisen enthielt. In dieser Axt erkennt Falchi mit Recht das nämliebe Symbol, das die Gewalt des römischen Magistrats über Leben und Tod bezeichnete, und gewinnt so für die Angabe, daß die fasces ans Vetulonia entlebnt seien (Sil. Ital. VIII 483 ff.), eine monumentale Bestätigung. Wegen des fascis hat Falchi dem Grabe deu Namen Tomba del Littore gegeben; doch neigt er im Hinblick anf das bei dem Haupte des Toten gefundene Weihrauchfaß zn der Vermutung hin, daß es ein Priester war, der hier seine letzte Rnhe gefunden hat. Es kann bierfür noch geltend gemacht werden, daß in Rom dem flamen Dialis gleichfalls nur ein fascis znkam (Fest. p. 93 M. Plut. quaest. Rom. 113).

Es erübrigt nnn noch, die Berichte Falchis, aus denen nnsere Mittellungen entnommen sind, anzuführen:

- Il tumulo della Pietrera nella necropoli di Vetulonia (Ausgrabungeu von 1891 und 1892). Not. d. Scav. 1893, S. 143-161.
   496-514.
- Scavi della neeropoli vetul. durante l' anno 1893. Ebenda 1894, S. 335-360.
- Scavi dell' anno 1894 (Stadt und Nekropole). Ebenda 1895,
   272-317.
- Nnovc scoperte nell' area della città e della necropoli (1895 1898). Ebenda 1898, S. 81-112. 141-163.
- Anch von einer anderen bedentenderen etruskischen Stadt sind jetzt Überreste zu Tage gekommen. Einige Stunden westlich vom Lago di Bolsena erhebt sich am rechten Ufer der Fiora nicht weit von der von Pitigliano nach Manciano führenden Straße ein Hügel, der auf den Karten des italienischen geographisch-militärischen Instituts den Namen Poggio Buco führt. Auf dem westlichen Teile dieses Hüzels, der am höchsten gelegen ist, hat man eine Nekropole ansgegraben. Zuerst wnrde ein Teil derselben im J. 1892 bloßgelegt von V. Pacelli, über dessen Funde ein kurzer Bericht in den Not, d. Scav. 1892, S. 260 ff. gegeben ist. Nachdem sodann im J. 1894 B. Martinneci (Inspektor der Ansgrabungen und Monnmente in Pitigliano) eine merkwürdige tomba a camera entdeckt hatte, die aus einem rechteckigen, durch einen Gang erreichbaren Vorhofe und drei daran anstoßenden rechteckigen Kammern mit sechs Gräbern bestand, wurden in den J. 1895 bis 1897 weitere Ansgrabungen von dem Maler R. Mancinelli aus Orvieto veraustaltet, bei denen nicht nur die noch übrigen Teile der Nekropole. sondern auch die Überreste einer östlich davon, ebenfalls auf dem Poggio Buco gelegenen Stadt anfgedockt wurden. Über die Ergebnisse dieser Ansgrabungen, mit denen Mancinelli eine Untersnchung der neuerdings bei Pitigliano entdeckten Gräber und eine weitere Durchforschnug der dortigen Gegend verband, hat G. Pellegrini, dem der Auftrag zu teil geworden war, die Fnnde von Poggio Buco für das archäologische Musenm in Florenz zn erwerben, zwei Berichte veröffentlicht:
  - Necropoli e pago etrusco di Poggio Buco nel comune di Pitigliano in provincia di Grosseto. Not. d. Scav. 1896. S. 263—283.
  - Risultato degli scavi del 1896—1897 a Poggio Buco. Ebenda 1898, S. 429—450.
- deren Verständnis durch eine von Mancinelli nach der Karte des geographisch-militärischen Instituts angefertigte topographische Skizze wesendlich erleichtert wird. Wie man ans diesen Mitteilungen ersieht, war die Stadt von Natur sehr fest, indem sie nur auf der Westseite,

wo sich die Nekropole befand, leicht zugänglich, sonst dagegen fiberall durch steile Abhänge geschützt war. Von der Nekropole war sie durch einen Graben geschieden und anßerdem auf dieser Seite noch durch eine künstlich anfgeschüttete, mit Manern nmzogene Anhöhe befestigt, Eine zweite, am südöstlichen Ende des Poggio Buco gelegene Anhöhe, auf der sich ebenfalls Mauerreste gefnnden baben, betrachtet Pellegrini als die Stätte der Akropolis. Nach den ersten Untersuchungen schien die Ansiedlung nur eine geringe Ansdehnung gebabt zu haben. Die in den J. 1896 and 1897 von Mancinelli vorgenommenen Ausgrahnugen. bel denen uicht nnr zahlreiche Trümmer von Hänsern, sondern anch Teile der Stadtmauer zn Tage kamen, führten jedoch anf einen Umfang von drei Kilometern, welche Dimension für eine etruskische Stadt recht ansehnlich war. Die Bezeichung pagus, deren sich Pellegrini in der Überschrift seines ersten Berichtes bedient, erscheint daher nicht mehr gerechtfertigt. Mancinelli hat auch Überreste eines leider vollständig zerstörten Tempels entdeckt.

Die in der Stadt und in der Nekropole gefnndenen Gegenstände (Fries- nnd Gesimsdekorationen des Tempels, Bruchstücke von Votivtafele, Mnnzen, etruskische nud römische Inschriften, Thongefäße) zerfallen in zwei Gruppen, eine archnische von rein etruskischem Charakter aus dem 7. und 6. Jh. nud eine etrnskisch-römische ans dem 3. bis 1. Jh. Die sonst im 5, and 4. Jh. in ganz Etrurien so beliebten rotfigurigen Vasen feblen vollständig. Man wird diese Lücke mit Pellegrinl wohl einesteils zu erklären haben durch politische Veränderungen, die in Eirnrien in der zweiten Hälfte des 6. Jh. eintraten (der von Pellegrini gebrauchte Ansdruck decadenza politica ist für diese Zeit, in der die Etynsker auf der Höbe ihrer Macht standen, noch keineswegs zutreffend) ned manche Städte zur Vereinigung mit mächtigeren Nachbarstädten veranlaßt haben mögen, andernteils aber dadnrch, daß die Römer, nachdem sie einmal zur Herrschaft gelangt waren, in Befolgung ihres Grundsatzes divide et impera, die Bildang kleinerer Gemeinwesen förderten und daher eine Neugründung unserer Stadt, die jetzt nicht mehr zn ihrer alten Bedeutung gelangte, gern znließen.

Ünter den Gräbern der älteren Periode sind nnr zwei Typen vertreten, a camera und a cassone. In den meisten Fällen ist der cassone ein großer, von oben zaghänglicher Graben mit offenen, zur Anfnahme der Leichen bestimmten Nischen an den Langseiten. Mitnuter stellt er aler auch wie dies in Vulei durchgängig der Fäll ist, einen oben geschlossenen, Vorhof dar, in welchen ein von dem Abhang des Hügels gezogener Gang einmündet, während sich die Grabkammer auf der gegenüberliegenden Seite befindet. Pellegrini, der iu dieser zweiten Form wohl mit Recht eine numittelbare Vorstufe der durch einen gleich

artigen Gang erreichbaren Gräber a camera erblickt, weist nun darauf hin, daß sich bei Pitigliano ein neuer Typus gefunden hat, der augenscheinlich ans der gewöhnlichen Art der Gräher a cassone direkt hervorgegangen ist. Es sind dies Gräher a camera mit einem oder mehrcren Räumen, die indessen nicht, wie gewöhnlich, von dem Ahhange des Grabhügels aus zugänglich, soudern mit einem von ohen erreichharen cassone verhanden waren. An die Stelle der Nischen sind also hier die Grahkammern getreten, worans sich dann nach Pellegrinis einlenchtender Annahme der Typus von Vulci, hei welchem der zum cassone führende Gang nicht von ohen, soudern vom Ahhang aus angelegt war, entwickelt hat.

Was deu Namen nuscrer Stadt betrifft, so hat die von Pellegrini in seinem zweiten Bericht aufgestellte Ansicht, daß dieselhe mit dem von den alten Autoren mehrfach erwähnten Statonia (Varr. r. rust. III 12. Vitrav. II 7, 3. Strabo V 226. Plin. n. h. III 52. XIV 67. XXXVI 168) identisch sei, alle Wahrscheinlichkeit. Es spricht hierfür nicht nur die geographische Lage, sondern anch ein unter dem östlichen Felsabhang der Stadt gefundenes bleierues Schleudergeschoß mit der Aufschrift Statnes, worin man nach der Analogie der soust auf solchen Geschossen vorkommenden Namen wohl die Bezeichnung der Stadt, der es eutstammte, erhlicken darf.

Es ist heutzutage die Ansicht sehr weit verhreitet, daß in dem von den Etrnskern hesetzten Gebiet lediglich die Bestattnugsgräher (tombe a fossa und tombe a camera) etruskischen Ursprungs seien, während man die Brandgräber (tombe a pozzo) den Italikern zuzuschreiben habe. Da nnn nach der hisher herrschendeu Meinung (s. dagegen unter No. 81 und 82) his zur Mitte des 8. Jh. ausschließlich Brandgräher, sodanu auch tombe a fossa nud seit dem 6. Jh. auch tombe a camera vorkommen, so zieht F. v. Duhn (Bemerkungen zur Etruskerfrage, in den Bonner Studien für R. Kekulé S. 35) den sehr uaheliegenden Schluß, daß die Einwauderung der Etrusker erst um die Mitte des 8. Jh. begonnen habe. Es ist durchaus konsequent, wenn v. Duhn anf Grund jener Voraussetzung das erste Auftreten der Etrusker in Bologna, wo neben der sehr lange Zeit herrschenden Verbreunung die ursprünglich gehräuchliche Beisetzung der Leichen im 6. Jh. wieder beginnt, in diese Zeit setzen zu müssen glanbt (a. a. O. S. 25). Auffallend scheint es dagegen, daß auch E, Meyer (Geschichte des Altert. Il 503), ohwohl er ethnographische Folgerungen aus dem Wechsel zwischen Verhrennung und Bestattung keineswegs zulassen will (II 508), sich die letztere Annahme augreignet hat. Auf diese Weise ergieht sich, wenn man mit v. Duhu (S. 36) au der Einwanderung der Etrasker zu Lande festhält, eine erhebliche Schwierigkeit; deun

G. Ghirardiui, La necropoli primitiva di Volterra. Monum.
 aut., pubblicati per cura della R. Accademia dei Lincei. Vol. VIII,
 Milano 1898, Sp. 101—216

mit den Ergebnissen seiner in den J. 1892 bis 1896 in Volterra veranstalteten Ausgrabungen bekannt gemacht hat.

Die bis dahin bei Volterra anfgedeckten Gräber gehören fast alle dem 3, oder 2. Jh. v. Chr. an. Eine Ansnahme machen nur zwei nordwestlich von der Stadt in den J. 1876 und 1885 bloßgelegte Villanovagräber, durch die wohl die Lage der ältesten Nekropole, aber noch nicht ihre Grenzen bestimmt waren. Ghirardini hat nnn innerhalb der etruskischen Stadt auf dem am Westende gelegenen poggio della Guerruccia 22 weitere Gräber ans der ältesten Zeit aufgedeckt. Dieselben waren teils a pozzo, teils a fossa. Da beide Gattnnzen von Gräbern durchaus untereinandergemischt sind und sich in den jüngeren Gräbern a pozzo Fibeln, Lanzenspitzen und Ölkrüge von dem gleichen Typns wie in den Gräbern a fossa gefunden haben, so zieht G. die durchans einlenchtende Folgerung, daß diese beiden Kategorien, von drei älteren Gräbern a pozzo abgesehen, der nämlichen Zeit angehören, nud ohne Unterschied als etrnskisch zu betrachten sind. Nach der Beschaffenheit der in den Gräbern gefundenen Gegenstände sind dieselben, wenn man die drei älteren Gräber a pozzo anßer Betracht läßt, in die Zeit zwischen 800 nud 700 v. Chr. zu setzen, welche Annahme dnrch den Überfluß an Eisen und das Erscheinen des Siibers bestätigt wird.

Von großer Bedeatung ist die Thatsache, daß die von G. blofgelegten 22 Gräber sich sämtlich innerhalb der etruskischen Manern befinden. Da die Etrusker ebenso wie die Italiker ihre Toten außerhalb der Städte beinsetzen pflegten, so drängte sich von selbst die Annahme auf, daß die Manern erst nach der Anlace der Nekropole gebant und demnach frühestens in das 7. Jh. zu setzen sind. In der That haben die von G. au verschiedenen Stellen vorgenommenen Untersuchungen zu dem Ergebeiß geführt, daß die Maneru auf der alten Nekropole ruhen. Andererseits liefern aber die beiden in den J. 1876 und 1885 aufgedeckten Villanovagräber, von deuch das eine 200 nnd das andere 500 Meter nordwestlich von dem poggio della Guerruccia gelegen ist, den Beweis, daß die ursprüngliche Nekropole eine bedentende Ausdehunng nach dieser Richtung gehabt haben muß.

Aus dem 5. und 4. Jh. sind bisher noch keine Gräber zu Tage gekommen, doch haben sich, wie G. mitteilt, am Nordrande der sich westlich von der etruskischen Stadt erhebenden Balze di S. Giusto Fabrikate ans dcm 5. Jh. gefunden, womit ein Fingerzeig für die Lage der gesnchten Gräber gegeben ist.

Nach der gegenwärtig herrschenden Ansicht sollen Gräber a camera erst im 6, Jh. in Gebrauch gekommen sein (s. zu No. 79). Diese Meinung wird nunmehr hinfällig durch die Ausgrabungen, welche das Munizipium Corneto-Tarquinia im J. 1895 in der Nekropole von Tarquinii veranstaltet hat. Es liegt hierüber ein Bericht vor von

81. W. Helbig, Scavi nella necropoli tarquiniese durante l' anno 1895. Not. d. Scav. 1896, S. 14-21.

Unter den Gräbern, die bei dieseu Arbeiten anfgedeckt worden sind, ist von besonderer Bedeutung eine tomba a camera. Man hat darin unter anderen verschiedene Gegenstände (runde uud viereckige Goldplättchen, Bruchstücke von hölzernen Schalen mit Bronzeschildchen, Thongefäße) gefunden, welche große Ähnlichkeit haben mit Fabrikaten. die in Gräberu a pozzo, a fossa uud a corridojo zu Tage gekommen sind. Helbig entnimmt hieraus den Beweis, daß die verschiedenen Phasen, welche die Civilisation im Gebiet von Tarquinii von den tombe a pozzo bis zn den tombe a camera durchlief, eng verknüpft waren, und gelangt in Übereinstimmung mit dem von Ghirardini in Hinsicht auf die Nekropole von Volterra gewonnenen Ergebnis (s. No. 80) zu dem wohlbegründeten Resultat, daß es nicht znlässig ist, die tombe a pozzo den Italikeru und die jüngeren Gräber den Etruskern zuznschreibeu, sondern vielmehr beide Kategorien für die Etrusker in Anspruch zu nehmen sind. Im Hiublick auf die mehrfachen Berührungspunkte des erwähnten Kammergrabes, das uuter den bisher eutdeckten Gräbern dieser Art eines der ältesten ist, mit Gräbern a pozzo hält Helbig es für notwendig, dasselbe hoch in das 7. Jh. hinanfznrücken. Dieses Ergebnis wird anf glänzende Weise bestätigt durch einen anderen, in dem nämlichen Grabe gemachten Fund, der zwar anch schon von Helbig erwähnt, jedoch erst genauer von

82. E. Schiaparelli, Di un vaso fenicio rinvennto in una tomba della necropoli di Tarquinia. Monumenti antichi, pubbl. per cara della R. Accademia dei Lincei. Vol. VIII (Milano 1898), Sp. 89-100 besprochen worden ist. Es handelt sich nm ein cylindrisches Gefäß von sog, ägyptischem Porzellan mit einigen bildlichen Darstellungen, als deren Hanptperson der in einer Hieroglypheninschrift mit Namen genannte agyptische König Bokenranf oder Bokchoris (738-724 v. Chr.) er-cheint. Derselbe unterlag, nachdem er durch Überwältigung verschiedener Dynasten seine Herrschaft befestigt hatte, einem Angriffe der von seinem Vater Tafnekt mit Erfolg bekämpften Atbiopier von Napata, von deren er gefangen und lebendig verbrannt wurde. Die Abbildungen bringen nnn, wie Schiaparelli zeigt, in symbolischer Weise die Hoffnung zum Ansdruck, daß es dem König gelingen möchte, die von Napata abhängigen sudanesischen Völkerschaften zu unterwerfen. Mithin mnß das Gefäß, in welchem man nach Schlaparellis eingebenden Darlegungen die unter nomittelbarer, jedoch freier Benntzung ägyptischer Modelle nach einem eigenen, einheitlichen Plane ausgeführte Arbeit eines phönizischen Künstlers zu erblicken hat, noch vor dem Ende Bokenranfs, als noch ein gläcklicher Ansgang des Krieges mit den Athlopiern möglich erschien, angefertigt worden sein. Wir haben es wohl, wie Schiaparelli vermntet, mit einem Geschenke zu thon, das von pbönlzischen Dynasten für Bokenranf bestimmt worden war. Dann ist nnser Exemplar entweder das Original, das man vielleicht anf die Kunde von Bokenranfs Niederlage gar nicht abgesandt und statt dessen nach Tarquinii verkanft hat, oder eine noch vor der Absendung des Originals zn Handelszwecken angesertigte Kopie. Wie dem aber anch sein moge. so fübrt auch dieser Fund zu dem Ergebnis, daß das in Frage kommende Grab spätestens der ersten Hälfte des 7. Jh. angebören mnß.

Etwa nm die nämliche Zeit, wo Deecke sein Buch über die Falisker veröffentlichte (Straßburg 1888), ist auch das Gebiet dieser Völkerschaft der Gegenstand umfassender Forschungen geworden. Diese wandten sich zonächst dem alten Falerii zn. Man hat dort in den J. 1886 und 1887 außer zahlreichen Gräbern die Überreste von zwei Tempeln anfgedeckt, von denen der eine allem Anschein nach mit dem berühmten Heiligtum der Juno Curitis (Dionys. Hal. I 21. Ovid. Fast. VI 49. C. I. L. XI 3100, 3125, 3126) identisch ist 's. A. Pasquis Berichte in den Not. d. Scav. 1887, S. 92 ff. 137 ff. und A. Cozzas Mitteilnigen ebenda 1888, S. 414 ff.). An diese Finde reihten sich sodann weitere wichtige Entdeckungen in dem oberen Gebiet des sich anterhalb von Faleril in den Tiber ergießenden Treia. Auf dem Berge Narce (9 Kilometer südlich von Falerii) wurden die Trümmer einer ummanerten Stadt, deren antiker Name noch nicht festgestellt ist, und eine Nekropole von ansehnlicher Ansdehnung bloßgelegt. Die daselbst in großer Menge gefundenen Gerätschaften sind nunmehr in dem großen halbkreisförmigen Saale des Museo nazionale der Villa Giulia in Rom anfgestellt. Weitere Überreste von Ansiedelungen, die in eine sehr alte Zeit hinaufznreichen scheinen und vielleicht als Ansgangspunkte für die Gründung von Narce und Falerii gedieut haben, sind in der Umgebung des Lago di Bracciano (Lacus Sabatious) anf verschiedenen Anbüben (Monte S. Angelo, Monte Rocas Romans, Monte Calvi und Monte Lucchetti) aufgedeckt worden. Ein sehr eingehender Bericht über die Ausgräbungen anf Narce und den anderen soeben erwähnten Punkten wird gegeben in den

83. Monamenti antichi pubblicati per cara della R. Accademia dei Lincei. Vol. IV. Antichith del territorio falisco esposte nel Museo uszionale romano a villa Giulia ill. da Felice Barrabei e da G. F. Gamnrrini, A. Cozza ed A. Pasqui. Parte prima cou 210 incisioni ed adiante di 12 tav. iu foglio. Milano 1895, U. Hoepli. 587 S. 4.

Au und für sich macht diese mit guten Textillnatrationen ausgetattete Publikation, in welcher auf Narce bei weitem der meiste Raum entfällt, den Eindruck einer sehr gründlichen und instruktiven Durstellung und hat daher auch bei augesebeneu Fachmännern wie A. Furtwängler (Berl. Phil. W. S. 1895, Sp. 1065 ff.) und F. v. Duhn (Neuc Heidelb Jahrb. VI 1896, S. 29 ff.) eine beifällige Aufnahme gefunden. Zu einem ganz andern Urteil gelangt man jedoch, soweit es sich um Narce baudelt, durch die Lektüre von

\*84. F. Beuedetti, Gli scavi di Narce ed il Museo di Villa Giulia. London, Nutt; Tnrin, Loescher. 1900. 85 S. 8.

Iu dieser Schrift, deren Inbalt dem Ref. nur durch eine mit X unterzeichnete Besprechung in der Berl, Phil, W. S. 1900, Sp. 1172 ff. bekannt ist, wird die überraschende Mitteilung gemacht, daß die Ausgrabung der Nekropole von Narce nicht etwa, wie man nach Barnabeis Angaben (Mon. ant. IV Sp. 22) glanben sollte, von ihm selbst nnd seinen Gebülfen, sondern von Benedetti und seinem Vater ausgeführt und die Ansgrabungsstätte unr einmal auf eine Staude von einem Museumsbeamten besucht worden ist. Benedetti, der damals erst 15 Jahre alt war, hat über seine Forschnugen nach bestem Wissen und Können eingchende Berichte abgefaßt und dieselben regelmäßig an die Direktion des Mnseums der Villa Ginlia eingeschickt. Diese Berichte, welche im ganzen wohl einen richtigen Begriff von der topographischen Entwickelnug der Nekropole und der Beschaffenbeit und dem Inhalte der Gräber gegeben hätten, wurden jedoch von Barnabei vernichtet und so eine Koutrolle der Publikation unmöglich gemacht. Wir baben es hier, wie Benedetti zeigt, mit einem Phautasiegebilde und einem Gewebe von Lügen nnd Fälschungen zu tnn, das als knitnrhistorische Quelle nicht

mehr in Betracht gezogen werden darf.

Was den Namen Narce anbelangt, so war Barnabei der Ansicht, daß derselbe nicht nur der hentigen Örtlichkeit, sondern anch der daselbat erbanten antiken Stadt zugekommen sel. Eine Stütze für diese Annahme zewinnt

 E. Lattes, Naharci, Falisci ed Etrnschi. Stnd. ital. di filol. class. III (1895), S. 225—245

ans den Igwinischen Tafeln, in denen achtmal das nomen Naharkum in unmittelbarem Zusammenbang mit dem nomen Zursämn (Tukum) nud dem nomen Japunkim erwähnt wird. Lattes bemerkt, indem er noch auf die Bezeichnungen Komanum nomen, Latinum nomen, Maccdonium nomen, verweist, mit Recht, daß hier nur von einer Völkereshaft die Rede sein kann, nud stellt sodann die sehr wahrscheinliche Ansicht auf, dat deren Name ans einem Stadtuamen Narce hervorgegangen sel, wie der der Fallsker aus Falerii. Unter den Nahard hätte man aladann entweder ebenfälls die Falisker in ihrer Gesamtheit oder einen Teil von ihnen zu verstehen. Ferner bringt Lattes annd den Namen des nicht weit von den Grenzen des Faliskergebietes in den Tiber mündenden Flusses Nar mit Narce in Zusammenbang.

Für die Gleichsetzung der Nahard mit den Faliskern wird außerdem geltend gemacht, daß ganz im Einklang mit der in den Ignvinischen
Tafeln achtmal vorkommenden namittelbaren Anfeinanderfolge des nomen
Turskum und des nomen Naharkum zwischen den Etruskeru und den
Faliskern sehr nahe Beziehungen bestanden haben. Die Beweise hierfür entsimmt Lattes nicht nur ans der geschichtlichen und legendarischen
Tradition, in der die Falisker meist als Etrusker oder doch als stammverwaudt unt ihnen erscheinen, sondern anch ans der Sprache der
Falisker, die mit dem Etruskischen mindestens ebenso nahe verwandt
eit, wie mit dem Latenischen. Als ein weitere beachtenswertes
Argument mag noch hervorgebohen werden der Hinweis auf den ager
Falernss in dem einst von den Etruskern okkupierten Kampanien, ans
welcher Benennung anch schon Deecke (Die Falisker, S. 63) mit Recht
anf eine bedentsame Teilnahme der Falisker an dem Zuge der Etrusker
in dieses Land geschlossen hat in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in dieses Land geschlossen hat
in Etrusker in den Zuge der Etrusker
in dieses Land geschlossen hat in der in Land geschlossen hat
in der in Land geschlossen hat in der in Land geschlossen hat
in der in Land geschlossen hat in Land geschlossen hat in Land
in Land geschlossen hat in Land geschlossen hat in Land
in Land geschlossen hat in Land geschlossen hat in Land
in Land geschlossen hat in Land geschlossen hat in Land
in Land geschlossen hat in Land geschlossen hat in Land
in Land geschlossen hat in Lan

Für Latinm kommt in erster Linie in Betracht die anf ansgebreiteten Studien beruhende Arbeit von

 G. Pinza, Le civiltà primitive del Lazio. Bullettino della Commissione archeologica comunale di Roma. Ser. V, ann. 26, 1898.
 53-299.

Diese Abhandlung, deren Verständnis durch gute Illustrationen

13\*

namigen Gehäude, iu dem sich die attischen Prytaneu zn ihren Mahl-

zeiten versammelten.
Die welteren Ansführungen haben die auswärtigen Einflüsse, die sich in den Kniturverhältnissen Latinms vom 8. bls zum 5. Jh. geltend machten, zum Gegenstand. Es wird zunkchst gezeigt, daß es nicht zullsätg ist, eine Periode der protokorlathischen Vasen mit gemetrischen Dekorationen von einer solchen der korinthischen und chalklidischen Dekorationen von einer solchen der korinthischen und chalklidischen Dekorationen von einer Meitelen, sondern auß beide Gattungen von Fabrikateu gleichzeitig ihren Markt in Latium hatten. Wir lerzen bieranf die neten Elemente keunen, welche der latinischen Kaltur aus Mykeue, von den Phönzieru, deren Bedeutung man nach Pinzas Darlegungen bisher überschützt hat, von den Äoltern und Ioulern und den in Vergiecht zu diesen beiden letzteren Stämmen ein entschiedenes Übergewicht au den Tag legenden Doriern, sowie auch ans Picenum und Sardlinien zugeführt wurden.

Vorliegende Arbeit soll lediglich eine Skizze sein von einer umfassenden Storia della civiltà latina dalle sue origini al secolo VI a. Cr., welche Pinza später zu veröffentlichen gedenkt. Als eiu Vorläufer dieses Werkes ist zu betrachten die umfangreiche Abhandlung

 Necropoli laziali della prima età del ferro. Bull. della Commiss. arch. comunale di Roma. Ser. V, auu. 28. 1900, S. 147 -219.

woriu das bisher zu einem guten Teil noch unveröffeutlichte archkologische Material für die erste Eisenzeit in Latium auf dankenswerte Weise znsammengestellt ist.

Für die Geschichte der Rutulerstadt Ardea sind von Wichtigkeit die im Fehruar 1899 von Francesco Mancinelli-Scotti unternommenen Ausgrahnngen, durch welche ein Teil der alten Nekropole ausgedeckt worden ist. Einen Bericht hierüber gibt

 A. Pasqni, Scavi della necropoli ardeatina. Not. d. Scav. 1900. S. 53-69.

Wie die zum Teil noch vorhandeneu Befestigungen erkennen lasen, bestaud Ardea aus drei uacheinander angelegten Ausiedlungen, von denen sich die ülteste au der Stätte des heutigen gleichnamigen Dörchens auf dem schroff nach dem Meer zu ahfalleudeu Felseuversprung einen nordöstlich his nach Chyiti Lavinin reichenden Bergrückens, die heiden anderen aher umf dem letztereu selbat befanden. Die von der zweiten Niederlassung eingenommenen, dem ältesteu Teile der Stadt unmittelbar henachharten Gebiete helfen Civitarecchie und Vignacci, während die Örtlichkeit der sich nordöstlich gleich auschließenden dritten Ansiedlung den Annen Casalacciaro führt. Nach O, Richters Annahum

(Ann. Inst. 1884, S. 99 ff.) soll Civitavecchia schon in vorservlanischer Zeit und Casalazzaro in einer späteren Periode der Stadt einverleibt, dieses letztere Gebiet aber schon vor dem Beginn der historischen Zeit nnd sodann anch Civitavecchia wieder aufgegeben worden sein. Die von Mancinelli-Scotti veranstalteten Ausgrahnngen haben indessen zu dem Ergebnis geführt, daß sich auf Civitavecchia in der ältesten Zeit nicht etwa Wohnungen, sondern vielmehr Gräber befinden haben. Es kann daher, wie Pasqul mit Recht geltend macht, eine Ansiedlung auf diesem Geblet erst geranme Zelt nachher entstauden sein, als die Erinnerung an die einstige Bestimmung der Örtlichkelt geschwunden war. In Hinsicht anf das Alter des auf Casalazzaro angelegten Stadtteiles lst entscheidend die Entdeckung einer nordöstlich davon befindlichen Nekropole, welche im Hinblick anf die Beschaffenheit der zutage gekommenen Gerätschaften nicht über das dritte Jahrhundert v. Chr. hinanfgerückt werden darf. Wenn nun, wie man wohl anznnehmen hat, die Nekropole zn dem fraglichen Stadtteile gehörte, so ergibt sich mit Notwendigkeit die von Pasqui gezogene Folgerung, daß derselbe ebenfalls nicht vor dem dritten Jahrhandert entstanden sein kann. Da die Wälle und Gräben von Civitavecchia und von Casalazzàro in ihrer Lage und Struktur Ähnlichkeit zeigen, so wird auch der zweiten Niederlassung kein wesentlich höheres Alter zuznschreiben sein. Ardea ist demnach erst nater der römischen Herrschaft zur größten Blüte gelangt.

Als merkwürdig sind noch hervorznheben die am Nordfuße des Felsens von Civitavecchia befindlichen Höhlen, in denen man allem Anschein nach nicht Gräber, sondern Wohnstätten zu erblicken hat. Pasqui weist darauf hin, daß zahlreiche ganz gleichartige Anlagen in Unteretrurien vorkommen. Die Tradition, nach welcher die Rutuler von Ardca Etrusker gewesen sein sollen (vgl. App. βαπλ. I and Schwegler, Röm, Gesch, I 331), gewinnt bierdnrch eine Bestätigung.

Sebr ergebnisreich waren auch die Ausgrabungen, welche Im Volskergebiet stattgefinden haben. In den auf dem Kastell von Conca (nordöstlich von Nettuno) befindlichen Überresten von Tuffmanern hat bereits Nibby, der diese Örtlichkeit im J. 1825 besnehte, die Rninen von Satricum erblicken zu müssen geglaubt. Diese Annahme erhält eine starke Stütze durch die nenesten Entdeckungen, über die nns Mittellnng gemacht wird von

- 89. H. Graillot, Le temple de Conca. Mélanges d'arch. et d'hist, XVI 1896, S. 131-164,
- 90. F. Barnabei, A. Cozza, R. Mengarelli, Conca. Not. d. Scav. 1896, S. 23-48, 69, 99-102, 167, 190-200. Ebenda 1898, 8. 166-171.

91. E. Petersen, Funde. Röm. Mitt. X1 1896, S. 157-184. Graillot, Professor au der faculté des lettres in Bordeaux, richtete im Jannar 1896 seiu Augenmerk auf einen isolierten Hügel, der sich 11/2 km nordwestlich von Conca in der Nähe der ehemaligen Eisenwerke (le Ferriere) bis zn elucr Höhe von 40 m erhebt, und förderte daselbst die Überreste eines aus Tnffblöcken anfgeführten rechtschigen Tempels and selner cella, anßerdem aber anch die etwas anders orientierten Mauern eines tuskischen Heiligtums ans dem 7. Jahrh. v. Chr. zntage. Die diesem letzteren Bau angehörigen dekorativen Fragmente slud deshalb von besonderem Werte, weil sie eineu Einblick in eine bisher nicht bekannte Periode der etruskischen Plastik gewähren. Graillot konnte indessen seine Arbeiten nicht zu Ende führen, da ihm die von der itallenischen Regierung crteilte Erlanbnis wegen Übertretung der hei Ansgrabungen zu beobachtenden Bestimmungen entzogen wurde. Im Auftrage des Unterrichtsministerinms haben sodann Barnabei, Cozza und Mengarelli die Untersuchnugen fortgesetzt und noch weitere Rninen aufgedeckt. Sie gelangten zu dem Ergebnis, daß der prsprünglich vorhandene tuskische Tempel viermal einen Umban erfahren habe; doch ist nach Petersens Darlegungen wohl unr ein einziger Umban anzunehmen, womit eine Änderung der Orientierung verbunden war. Nachdem bereits von Graillot in der Mitte des Tempels eine favissa mlt Weihgeschenken (Halsbändern, Armbändern, Ringen und zahlreichen Fibeln) gefunden worden war, die dem 7. bis 6. Jahrh. anzugehören scheinen, entdeckten die italienlschen Forscher anßerhalb des Tempels ein zweites Depositum, dessen Gegenstände (etruskisch-kampanische Tonstatnetten. Nachbildungen von Tempelu und Hütten ans dem gleichen Material, gläserne Balsamfläschchen) frühestens in das 3. Jahrh. gesetzt werden können. Ein weiteres Behältnis, in welchem das 5. und das 4. Jahrh, vertreten sind, bleibt daher noch zu suchen.

Die isolierte Lage des Tempels hat von vornherein die Vernutnan nahe gelegt, daß derselbe mit dem Heiligtum der Mater Matuta zu Satrieum, das zweimal bei der Zerstörung dieser Stadt durch
eine Feuersbrunst allein verschont geblieben sein soll (Liv. VI 33, 4.
VII 27, 8), identisch sei. Diese Annahme erhält jetzt eine Bestätigung
durch die Inschrift eines in der Nähe des Tempels gefundenen eippus,
deren erste Zeile . . . EMAT . . . man mit Barnabei und Mengarellt zm Matre Matuta ergänzen darf.

Wenn nan der fragliche Tempel zu Satricum gehörte, so konnte man erwarten, in seiner Nähe anch die Spuren einer Stadt und einer Nekropole zu finden. In der Tat ist man bei dem Friedhofe von Conca anf die Fundamente quadratischer Tnfinamern aus vorrömischer Zeit gestoßen. Wie die Überreste von Wällen erkennen lassen, erstreckte sich die Stadt in westlicher Richtung noch über den Hügel hinaus, auf werlehen sich der Tempel hefnand. Derselhe hildete demnach die Akropolis. Feruer kam noch mehr im Westen und Nordwesten eine von verschiedenen Straßen durchzogene Nekropole zum Vorschein, die sich nach den weiteren bis zum J. 1898 unternoamsenen Ausgrahungen in östlicher Richtung noch über Conca hinans ansdehnte.

92. Nicht geringeres Interesse beanspruchen die Untersuchungen, im and westrunde des Volkkergelinge zelegenen Norba gewidmet hat. Dieselben wurden eröffnet im Winter 1895/96 von dem Mitdirektor der amerikanischen Schulet für klassische Studien in Rom, A. L. Frothingham jr., der seine Ergehnisse im

Amer. Jonrn. of Archaeol. 1896, S. 199-201 and 1897, H. 1, S. 59-64

mitteilte. Es handelte sich hanptsächlich darum, in diesem uoch gänzlich uuerforschten Gehiete den Ursprung einer von etruskischen Einwirkungen unabhängigen vorrömischen Kultur zu entdecken. Norba, auf das hereits Lanciani die Aufmerksamkeit geleukt hatte, war als die einzige vorrömische Stadt mit einer nnuuterhrochenen Linie von Wällen, innerhalb deren sich zahlreiche Rninen von öffentlichen und Privatgebäuden polygonalen Stils erhohen, für eine derartige Untersuchung in hohem Maße geeignet und wurde daher auf Frothinghams Veranlassung von der amerikanischen Schule in Rom zum Ausgangspunkte ihrer Forschungen im ersteu Jahre ihres Bestehens ansersehen. Eine von dem Ingenieur G. Cirilli ausgeführte Aufnahme des gesamten Terraius führte zu dem bemerkenswerten Resultat, daß die Form der Stadt im Gegensatze zu dem von den Etruskern hechachteten Gehrauche nicht rechteckig, sondern nahezu kreisrund und von einem cardo und decumanus kelne Spur vorhanden war. Da sich dlese Linien auch in Cora und Signia nicht finden, so llegt es nahe, ln ihrer Abwesenheit mit F. eine den latinischen und volskischen Städten gemelusame charakteristische Eigenschaft zu erhlicken. Die Richtnug der gepflasterten, mit erhöhten Seitengängen versehenen Straßen und das von einer gewaltigen Claterne ausgehende Wasserleitnugssystem sowie die Gruudrlsse der verschiedenen öffentlichen und Privatgehände waren auch ohne Ausgrahungen, die sich die Regierung selhst vorhehielt, zu erkennen.

Im Sommer 1901 wurden sodanu im Auftrage des Ministerinms unter L. Pigorinis Leitung Ausgrahungen vorgenommeu von R. Savignoni und L. Mengarelli, die hierüher iu deu

Not. d. Scav. 1901, S. 514-559

einen eingehenden Bericht erstattet hahen. Nach einem vergehlichen

Es hieit nun noch die Frage zu beantworten, von welcher Vülkerschaft Norha gegründer worden ist. Da die Anflange der Stadt nur his zum 6. Jahrh. hinaufreichen, so sind Savignoni und Mengarelli zu der Annahme geneigt, daß dieselbe erst von den Römeru als eine die pomptinische Ebene heherrschende und die Vökker im Schach haltende Pestung erbaut worden set. Es ist jedoch hierbei das aus dem Vertrage des Sp. Cassins enttommene Verzeichnis der mi J. 498 (oder nach Livianischer Chronologie 501) gegen Rom zusammengetretenen latinischen Stätzte hei Dionys V 61 übernehen, in welchem nach Spihnrgs sicherer Emendation (Nupplzwöm für Muppzwömy als Mitglied des Bundes die Norhani genannt werden.

Mit Kampanien beschäftigen sich

 E. Lattes, I documenti epigrafici della signoria etrusca in Campania e i nomi delle maschere atellane. Ebenda II 2 (1897), S. 5-26.

F. v. Dnhn, Campano-Etrnschi. Ebenda V 1 (1900),
 S. 35-38.

Die Abhandlung v. Duhus (Nr. 93) ist die Wiederhoinng eines im J. 1879 anf der Philologenversammlnng in Trier gehaltenen Vortrages, der in den 1880 veröffentlichten Verhandlungen S. 141-157 zn finden ist. Demselben sind jetzt zahlreiche Anmerkungen beigefügt, die über den nenesten Stand der Forschung und die im Laufe der letzten Dezennien erschienene Literatur in ansreichendem Maße orientieren. In manchen Fällen hat sich v. Duhn veranlaßt gestehen, früher anfgestellte Ansichten aufzngeben oder zu modifizieren. Dies ist z. B. geschehen in Hinsicht auf die Zeit, nm welche das den Ansgangspunkt hellenischer Kultur in Unteritalien bildende Kyme gegründet wurde, Für die Angabe des Ensebins, wonach dies bereits 1049/48 v. Chr. geschehen sein soll, konnte die nnbestreitbare Tatsache geltend gemacht werden, daß Kyme bereits selbständige Bedentung gewonnen hatte, bevor sich der Handel der Phonizier, die nach Thukydides (VI 2, 6) schon vor den Hellenen rings um Sizilien ihre Niederlassungen gehabt haben sollen, nm das Becken des tyrrhenischen Meeres festsetzte. Andererseits war jedoch W. Helbig zu dem Ergebnis gelangt, daß die ältesten Ansgrabnngsobjekte ans Kyme mit den ältesten Gegenständen, die sich in den ältesten griechischen Nekropolen Siziliens gefunden haben, gleichzeitig seien. Da v. Duhn von der Richtigkeit dieser Ansicht noch keineswegs überzengt war, so hielt er es, obwohl an der Ostküste Siziliens keinerlei Spnren von phönizischen Niederlassnngen gefnnden worden waren, nicht für gerechtfertigt, die Angabe des Thukydides, die durch weitere Ansgrabungen sehr wohi bestätigt werden konnte, zn verwerfen, nnd betrachtete daher eine Hinanfrücknog der Gründnug Kymes über das 8. Jahrh hinans nicht als ansgeschlossen. Nachdem indessen Heibig für seine Ansicht noch stärkere Argnmente ins Feld geführt und andererseits Orsi bei seinen ansgedehnten Ausgrabnigen an der Ostküste Siziliens in keiner einzigen vorhellenischen Nekropoie irgendwelche Erzengnisse phönizischer Industrie zu entdecken vermocht und mit diesem negativen Resultat der Tradition von dem Vorhandensein phönizischer Ansiedlungen vor der griechischen Kolonisation den Boden entzogen hat, entscheidet sich anch v. Dubn dahin,

daß Kyme, wenn anch vielleicht einige Dezennien vor Naxos nud Syrakus, so doch jedenfalls crst im 8. Jahrh. gegründet worden sei.

Eine Festsetzung der Etrusker in Kampanien, wofür außer literarischen Zengnissen auch geographische Namen ins Feld geführt werden können (vgl. E. Meyer, Gesch. d. Altert. II 706 ff., Cnno, Vorgeschichte Roms, II 117 ff.), hat v. Dnhn nicht hloß in seinem 1879 gehaltenen Vortrage, sondern anch noch in der 1895 erschienenen Nenbearbeitung hestritten. Entscheidend war für ihn hierhel der Umstand, daß nach seinem Befnnd in dem ganzen in Frage kommenden Gebiet kein etruskisches Grah und keine etruskische Grahschrift zum Vorschein gekommen war. Nach der eingehenden Untersnehnng, welche Lattes (94) elner ziemlichen Menge kampanischer Vaseninschriften gewidmet hat, wird jedoch schwerlich bezweiselt worden können, daß deren Mehrzahl nicht etwa, wie v. Dohn behanptete, in einer noverständlichen Sprache, sondern in einem relativ alten etruskischen, mit der Sprache der Inschriften von Volterra und Volsinii verwandten Dialekt abgefaßt ist. Schließlich hat anch v. Dnhn (95) sich genötigt gesehen, seine Zwelfel an einer etruskischen Okkupation Kampaniens fallen zu lassen, nachdem in der Nekropole des alten Cappa eine Tonplatte mit einer langen etruskischen Inschrift ausgegrahen worden ist, deren leider nuverständlichen Wortlant F. Bücheler im Rhein. Mns. LV (1900). S. 1 ff. veröffentlicht hat.

Ein weiterer, schr beachtensweiter Beweis für eine Herrschaft der Etrusker in Kampanien würde sich ergeben, wenn die von Lattes (94) am Schlasse seines Anfatzes versnehte Ableitung der vier in der Atellans vorkommenden Personennamen Maccus, Bucco, Pappus und Dossenus ans dem Etruskischen als gesichert betrachtet werden könnte. Man wird die Möglichkeit dieser mit großem Geschick verteidigten Annahme nicht bestreiten können; doch hat die entgegenstehende Ansicht K. Sittls (Riv. di Stor. ant. 13, 1895, S. 27 fl.), nach welcher sämtliche vier Namen lateinischen Ursprungs sind, immer noch größere Wahrscheinlichkeit.

Zur Geschichte Lukaniens hat einen wertvollen Beitrag geliefert

96. G. Tropea, Storia dei Lucani. Messina 1894, tipografia d' Amico. XVI n. 216 S. gr. 8.

Dieses Bach ist in drei Teile gegliedert. Der erste giht zunächst eine sehr dankenswerte, früher bereits separat (Messina 1893) erschienene Übersicht über die Quellen nud die weitverzweigte Literatur zur Geographie Lukaniens und sodann eine instruktive Charakteristik der orographischen und hydrographischen Verhältnisse. Der zweite Teil handelt von den ältesten Bewohnern und der dritte, der nahers

zwei Drittel des Buches einnimmt, von der griechischen Kolonisation. Den Abschluß bildet die Gründung Herakleas (432 v. Chr.), welche mit dem Beginn der gegen das Griechentum gerichteten nationalen Reaktion znsammenfällt. Nach der Ansicht des Verf. (S. XIII 211, 216) sollen es die Osker gewesen sein, von denen diese Bewegnng ansging, während die Lukaner vielmehr dem samnitischen Stamme angehörten (Strabo V1 253).

Als abschließend kann die vorliegende Arbeit natürlich nicht betrachtet werden. Wir befinden nns hier, wie T. selbst bemerkt, anf einem noch wenig dnrchforschten Gebiet, zn dessen näherer Keuntnis nicht nur eine Sammlung und Verwertung der in den Provinzen Salerno. Basilicata und Cosenza zerstrenten Inschriften, sondern namentlich anch umfassende und methodische Ausgrabnugen erforderlich sind, in der Art und Weise, wie sie in Sizilien P. Orsi mit unermüdlichem Eifer ausgeführt hat. Für weitere Arbeiten zur Geschichte Lukaniens und Unteritaliens überhanpt wird aber Tropeas Buch ein sehr wertvolles Hilfsmittel sein; denn es werden ans nicht anr die literarischen Traditionen des Altertums, sondern auch die Ergebnisse der in den letzten Dezennien veranstalteten Ansgrabningen, bei deren Beurteilnun dem Verf. ein dreijähriger Anfenthalt im Lande selbst jedenfalls zustatten gekommen ist, in ihrer Gesamtheit vorgetührt.

Die archäologischen Funde legen zunächst Zengnis ab von dem Vorhandensein einer Kultur, welche einesteils Berührungspunkte mit der der Italiker im 11, und 10, Jahrh., anderenteils mit der der Sikeler zeigt und so der Tradition von einer Anwesenheit der Sikeler in Unteritalien zur Bestätigung dient. In zweiter Linie wird nus die Einwirkung des Orients vor Angen geführt durch den Hinwels auf Vasen und andere Gerätschaften, in denen sich die Technik von Troja, Mykene, Kreta und Cypern wiederspiegelt. Diese Funde liefern wohl nicht den Beweis für eine phönizische Einwanderung, welche T. anznnehmen geneigt ist (s. hiergegen zn Nr. 93), sondern lediglich für einen frühzeitigen Handel mit dem Orient, als dessen Vermittler ebensognt Griechen wie Phönizier betrachtet werden können. Desto mehr wird man geneigt sein, dem Verf. darin zuznstimmen, daß der allem Anschein nach ohne ernste Kämpfe erfolgten griechischen Kolonisation eine langsame Einwanderung griechischer Stämme, die anch von Pais (1) angenommen wird, vorangegangen ist. Ans dem die Kolonisation behandelnden Abschnitte mag als beachtenswert hervorgehoben werden die auf einlenchtende Erwägnigen gestützte Ansicht, daß die für die Zeit des Pythagoreismus bezengte (vgl. Polyb. II 39, 1), in der griechischen Literatur der folgenden Jahrhnnderte dagegen nicht mehr vorkommende Znsammenfassung des griechischen Unteritaliens unter dem Namen Μεγάλη Έλλάς anf das durch den Pythagoreischen Bnnd geförderte Streben nach einer politischen Einigung der griechischen Kolonien zurückznführen sei.

Aus Applien liegen Interessante Berichte über Ansgrabungen vor von

- 97. G. Patroni, Un villaggio sicnlo presso Matera nell' antica Applia, Monnm. antichi, pubbl. per cura della R. Accad. dei Lincel. Vol. VIII (1898), S. 417-520 und
- 98, Q. Quagliati, Taranto. Relazioni degli scavi archeologici che si eseguirono nel 1899 in un abitato terramaricolo, allo Scoglio del Tonno, presso la città. Not. d. Scav. 1900, S. 411-464.

Patronl machte znm Gegenstande seiner Untersnchungen die Umgegend von Matera, der ersten Stadt der Provinz Basilicata, die schon seit geraumer Zelt durch ihre zahlreichen prähistorischen Überreste die Anfmerksamkelt der Gelehrten anf sich gezogen hatte, bisber jedoch noch nicht in methodischer Weise durchforscht worden war. Im Osten dieser Stadt erhebt sich eine Terrasse (Murgia Timone), die von ihr durch eine tiefe Schlucht getreunt ist. Am Nordrande der Terrasse finden sich Kammergräber, die mit Steinkreisen (circoli di pietre) eingefaßt sind und von einer sehr ajten Völkerschaft herznrübren scheinen. In der Nähe dieser Monumente erheben sich rande Anfschichtungen (cnmull) von Steinen, bei deren Untersnehung Steine mit Spnren von der Einwirkung des Feners, Scherben von primitiven Tongefäßen, eine roh gefertigte Olivenpresse aus kalkhaltigem Kiesel und steinerne Speerand Pfeilspitzen zum Vorschein kamen. Nach Patronis einlenchtender Annahme haben wir es hier mit den Überresten menschlicher Wohnungen zu tan. Im Darchschnitt haben die campil einen Darchmesser von 6-13 m nnd sind im Zentrnm einige Dezimeter höber als an der Peripherie. Diese Anlage, die anf den Ablanf des Wassers berechnet gewesen zn sein scheint, war mithin dem System der sich in den Boden hinein vertiefenden fondi di capanne entgegengesetzt. Da sich sonst keinerlei Überreste von Baumaterialien gefanden haben, so können die Dächer der Hütten, die wahrscheinlich kegelförmige Gestalt hatten, and ihre Wände, wenn solche überhaupt vorhanden waren, nur aus Stroh oder Binsen oder ähnlichem Material hergestellt gewesen sein. Ein Komplex solcher Wohnstätten ist bisber in Italien noch nicht entdeckt worden, wohl aber bel Völkerschaften, die in primitiven Zuständen leben und ihren ältesten Traditionen tren geblieben sind, wie bei den Feuerländern, den Hottentotten und den südlichen Negerstämmen des westlichen Afrika. Der Plan der ganzen Ansiedinng läßt, wie nach den bisherigen Beobachtnugen der Ethnographen von vornherein erwartet werden konnte, keinerlei Regelmäßigkeit erkennen. Die in den Gräbern

gefundenen Gerätschaften stammen vorherrschend aus einer Kalturperiode, die mit der sizilischen Bronzezeit nahe verwandt ist, jedoch einen noch etwas archaischeren Charakter hat nnd wohl der Mitte des zweiten Jahrtansends v. Chr. gleichgesetzt werden darf. Bei diesem Befrand hat die Ansicht Paronis, wonach man in der fraglichen Völkerschaft. Sikeler zu erhlicken hat, hohe Wahrscheinlichkeit. Im Einklang mit diesem Ergebnis steht der auf Murgia Timone beobachtete Gebranch, die Leichen im Hockerlage beizmetzen und eine ganze Gruppe in einem Grabe zu vereinigen, welche Gewohnbeiten auch in Sizilien bis in die Bronzezeit hinein anzurerfen sich

Quagliatis Ansgrabungen bei Tarent, an denen sich zwei Beamte des dortigen archäologischen Museums, der Assistent A. Tomassini und der Knstos E. Bavila, beteiligten, wurden veranlaßt durch die für die Anlage eines neuen Handelshafens notwendig gewordene Abtragnng der Terrasse Punta del Tonno, welche sich pordwestlich von der Stadt, gegenüber der ans dem Meere heransragenden Felsengruppe Scoglio del Tonno befand. Bel diesen Arbeiten wurden die Überreste von drei übereinander gelegenen Ansiedlungen zutage gefördert. Die oberste bestand aus ovalen, anf Pfähle gestützten Hütten, dle ans einem Gerüst von Banmästen und Flechtwerk hergestellt und mit einem tonartigen Verputz versehen waren. In dieser Schicht fanden sich Bruchstücke von protokorinthischen Gefäßen, sowie anch von Touwaren, die der Mykenischen Industrie eigentümlich sind. In der mittleren Schicht kamen die deutlichsten Spnren eines regelrechten, aus reckteckigen Hütten bestehenden Pfahldorfes zum Vorschein. Bel näherer Untersuchnng stellte es sich heraus, daß sich unter der zn dieser Niederlassung gehörigen Terramara noch eine zweite mit den Spuren einer älteren Ansiediung befand, die im Einklang mit den Im Potale herrschenden Gewohnheiten aus hygienischen Gründen niedergebrannt und dnrch eine nene Niederlassung ersetzt worden zu sein scheint. Die in dieser Schicht gefundenen Gerätschaften sind typisch für das Bronzezeitalter und die Tonwaren insbesondere denen der Terremare im Potale äinlich oder auch mit ihnen identisch. Wie die Pfahidörfer des Potales, so war auch diese Ansiedlung mit eluem Waile uud einem Graben nmgeben nnd von einer fast genan von Ost nach West führenden Straße dnrchzogen, in der man mit Quagiiati den decumanns erhlicken darf. Die nnterste Schicht, iu der sich mehrere zu einem Herd gehörige Steine, eine dreieckige Spitze von gelbem Kiesel und Bruchstücke von Messerchen aus dem gleichen Material und Obsidian gefunden haben, gehört der neolithischen Periode an, ans der um die nämliche Zeit auch in Tarent selbst einige Überbleibsel zutage gekommen sind.

Anf die Frace, welcheu Volks-tämmen diese Ansiedlungen zuzuschreiben sind, wird von Q. nicht eingegangen. Was das Prahldorf der mittleren Schicht betrifft, so liegt es sehr nahe, seine Bewohner für Etrusker zu halten. Zagnusten dieser Annahme spricht nicht nur die bei diesem Volke beliebte Art und Weise der Orientierung, sondern anch namentlich der Umstand, daß die durchgäugig 6 m betragende Breite des decmannau als Maßeinheit den etruskischen Fafl von 30 (genan 29,6) em voransznsetzen scheint (vgl. zu 69). Das Vordringen der Etnsker bis nach Unterttalien wird anch, wie Cnno (Vorgeschichte Roms II 119 ff.) richtig erkannt hat, durch verschiedene geographische Namen bezenst.

Was die Sikeler betrifft, so haben sich E. A. Freeman (Geschichte Siziliens, Deutsche Ausgabe von B. Lupns I 17: vgl. über dieses Werk A. Baner, Forschungen zur griech. Geschichte 1888—1898, S. 395 ff.), E. Meyer (Gesch. d. Altert. II 495) nud Pais (Storia della Sicilia I 109 ff.) für ihre Zugehöriskelt zu den Italikern entschieden, während dieselbe bestritten wird von

99. B. Modestov, De Sienlornm origine, quatenns ex veternm testimoniis et ex archaeologicis atque anthropologicis documentis apparet. Petersburg 1898, Wolff. Berlin, Calvary. 93 S. 8. 1,50 M.

Diese Schrift ist in russischer Sprache veröffentlicht, doch wird der hiermit nicht vertraute Leser durch ein am Schlusse hinzugefügtes lateinisches Resnmé von vier bis fünf Seiten in den Stand gesetzt, dem Gedankengange zu folgen. Gegen den italischen Ursprung der Sikeler macht Verf. geltend, daß sich in Sizilien keinerlei Spnren von Pfahldörfern fänden wie in Ooeritalien, welche Tatsache sich aber doch wohl schon dnrch die Verschiedenheit der Bodenverhältnisse hinlänglich erklärt. Ein weiteres Argnment erblickt M. in dem Bestattnngsritus, indem die Italiker ihre Leichen verbrannt, die Sikeler dagegen dieselben nach Abtrennung des Fleisches von den Knochen beerdigt hätten. Die Entfernnng des Fleisches kann indessen weder bei den Sikelern noch bei den Italikern für erwiesen gelten (vgl. Petersen, Röm. Mitt. 1899, S. 166 ff.). Im fibrigen ist in der Steinzeit in Italien ebenso wie in Sizilien die Beerdigung üblich gewesen (vgl. Pinza, Le civiltà primitive del Lazio, S. 81). Wie wir bei der Besprechung dieser Abhaudlung (86) bereits bemerkt habeu, kann mit Wahrscheinlichkeit angenommen werden, daß dieser Gebranch nicht etwa der vorarischen Bevölkerung, sondern den schon vor der neolithischen Zeit (s. zu 86) eingewanderten Ariera zuzuschreiben ist, bei denen die Beerdigung überhaupt die älteste Form der Bestattung gewesen zu sein scheint (vgl. O. Schrader, Reallexikon der indogerm. Altertamskunde, S. 76 ff.). Etwas mehr Beachtung dürften die von M. ins Feld geführten Ergehnisse der von dem Anthropologen Sergi angestellten Schädelmessnagen verdienen, nach deueu sich eine unlenghare Verwandtschaft der Sikeler mit den Lignrern eigehen soll. Die bei Philistus vorliegende Tradition, wonach die Sikeler Lignrer waren (Dionys I 22, vgl. Sil. Ital. XIV 37 ff.), erhjelte hierdnrch eine üherraschende Bestätigung. Dies spräche jedoch keineswegs gegen ihre Zugehörigkeit zu den Italikern, sondern im Gegenteil dafür. Nach der von M. gebilligten Ansicht Sergis sollen allerdings die Ligurer mit den Iherern verwandt sein und ursprünglich ihre Wohnsitze in Afrika gehaht haben; doch scheint es dnrch die mit großer Gründlichkeit geführten sprachlichen Untersuchungen von D'Arhois de Jubainville (Les premiers habitants de l'Europe II 46-215) erwiesen zu sein, daß sie als ein Glied der indogermanischen Völkerfamilie zn hetrachten sind. Nach den von Pais (Storia della Sicllia I 505 ff.) aus der Vergleichnug geographischer Namen gewonnenen Ergebnissen waren sie verwandt mit den Umhrern, welche Annahme in dem Namen "Auβρωνες, den die Ligurer sich selhst beilegten (Plnt. Mar. 19), eine Stütze zn finden scheint.

Zn den Lignrern werden die Sikeler auch gerechnet von

100. S. Pnglisi Marino, I Siculi nelle tradizioni greca e romana. Catania 1900, Mattei. 37 S. gr. 8,

der jedoch im Gegensatze zu Modestov in den Lignrern Italiker erblickt. Nach seiner Ansicht sind die Lignrer mit den Umhrern nicht nur verwandt, sondern geradezn identisch, während andererseits anch zwischen den Umbri ("Außpove;), den rätselhaften Aborigines und den Aurunci oder Ausones keinerlei Verschiedenheit besteht. Ein schwieriges Problem hietet die nicht geringe Anzahl von Wörtern, die die Sprache der Sikeler mit der lateinischen gemein hat. Ein Teil dieser Kongrnenzen, wie λίτρα (libra), μοῖτον (mntnnm) nnd λέπορις (lepns, nach Pollnx V 75 erst von Anaxilans von Rhegium nach Sizilien importiert), ist wohl zurückznführen anf alte Handelsbeziehungen, während hei anderen Ausdrücken. wie χάρχαρον (carcer), χάτινον (catinus) and νύσος (nutus, vgl. Bacheler, Rh. Mns. XLV 1890, S. 334) eine solche Erklärung nicht hefriedigen dürfte. Modestov vermntet daher, die Sikeler hätten anf ihrer Wandernng durch Italien einiges fremde Sprachgnt angenommen, and wird hiermit bei denjenigen, die den italischen Ursprung jener Völkerschaft bezweifeln, wohl Zustimmnng finden. Einigermaßen üherraschend ist es jedoch, der gleichen Anffassnng anch bei Pnglisi Marino zn hegegnen, nach dessen Ansicht die Sikeler mit den Umbrern identisch und daher mit den Latinern verwandt sind.

Nach einer im Altertum weit verbreiteten Tradition, die bereits

bei Antiochns von Syrakus begegnet (Dionys I 73), sollen allerdings die Sikeler einst in Latium, sowie anch in Etrurien und im Sabinerlande ansässig gewesen seiu. Für ihren Aufenthalt in Latium konnte namentlich geltend gemacht werden, daß noch zur Zeit des Augustus ein Quartier in Tibur den Namen Σιχελιχόν führte (Dionys 1 16). Puglisi Marino hat non auf eine Tatsache hingewiesen, in der man elnen Beweis sowohl für die ligurische Abstammung der Sikeler als anch für ein längeres Verweilen in Latinm anf ihrer nach dem Süden gerichteten Wanderung erblicken darf. Die in den künstlichen Grotten der Provinz Palermo beobachtete, allem Anschein nach auf Tatowierung (vgl. Pinza, Le civiltà primitive del Lazio, S. 62 ff.) znrückzuführende Sitte, dem Toten einige Stucke roten Ocker in sein Grab mitzugeben, findet sich nämlich in Lignrien und in Latinm (Sgurgola) wicder.

Nicht einverstanden können wir nns damit erklären, daß Puglisi Marino die Sikeler wiederholt (S. 31, 35, 36) als Ibero-Ligurer bezeichnet. Wenn sie zn den Lignrern gehörten, so stauden sie in keinerlei Beziehung zu den Iberern, die nach Müllenhoffs einlenchtenden Darlegnngen (Dentsche Altertnmsknnde III 177 ff.) von den Ligurern durchans zu trennen und wahrscheinlich anch ans dem indogermanischen Völkerkreise überhanpt auszuschließen sind. Es wäre an der Zeit, in weiteren ethnologischen Arbeiten einen bisher wohl beliebten, aber lediglich zu unklaren und irrigen Vorstellungen führenden Ansdruck gänzlich fallen zn lassen.

101. Von der Kultur der Sikeler sind wir ziemlich gut unterrichtet durch die gründlichen Untersnchungen, welche P. Orsi den zahlreichen Nekropolen des südlichen und östlichen Siziliens seit 1889 mit nnermüdlichem Eifer gewidmet hat. Da auf die einzelnen Ausgrabnigen hier nicht eingegangen werden kann, so mag es genügen, anf die instruktiven Berichte G. Tropeas (Gli studi siculi di Paolo Orsi, Rlv. d. Stor. ant. I 2, 1895, S. 82-97) und E. Petersens (Funde and Forschang, Röm, Mitt. XIII 1898, S. 150 ff. XIV 1899, S. 163 ff. 280 ff ) zu verweisen und nur die wichtigsten Resultate hervorznheben.

Die in Frage kommenden Grabstätten sind meist natürliche oder künstlich angelegte Grotten, die sich an den Rändern von Tafelflächen befinden. Die Hoffnung, auf den Höhen auch Spuren von Wohnungen oder Befestigungen zu entdecken, hat sich, wenn man von einer ganz roh ansgeführten Bastion am nordwestlichen Zugang des Monte Finocchito bei Noto (Orsi, Not. d. Scav. 1896, S. 242) und den bei Katania zutage gekommenen Überresten von kreisrunden Hütten (Orsi ebenda 1898. S. 222) absieht, bisher noch nicht verwirklicht. Orsi nimms - daher an, die Sikeler bätten in offenen Dörfern gewohnt, die ans armseligen, bald sporlos verschwundenen Hütten bestanden und mitunfer wegen der Schwierigkeit des Zngangs keiner künstlichen Besestigung bedurft bätten.

Im ganzen gliedert sich die Entwickelnng der von O. den Sikelern zugeschriebenen Knltur in vier Perioden, von denen die erste als aeneolithisch, die zweite (14.-11, Jahrh.) als Bronzezeit, die dritte (10.-7. Jabrb.) als Eisenzeit nnd die vierte (7 .- 5. Jahrh.) als ein die Verschmelzung einheimischer und hellenischer Kultur darstellendes Stadium bezeichnet werden kann. Die Einwirkung des Orients tritt indessen schon zntage in der ersten Periode, deren Keramik mit der italischen nichts gemein hat, dagegen Ähnlichkeit mit den roben Vasen von Troia und Mykene anfweist.

In der Gestalt der Gräber und im Bestattnngsritns brachte die dritte Periode wesentliche Änderungen mit sich. Ursprünglich batten die Grabkammern, die wobl ein Abbild von der Behausung der Lebenden darstellen sollten, ebenso wie die italische Hütte einen kreisrnnden oder elliptischen Grandriß, der nunmebr dem Übergang der Hütte zum Hanse entsprechend eine rechteckige Form annahm. Was den Bestattnigsritus betrifft, so wurden die Leichen von nun an nicht mehr wie znvor in hockender, sondern in ansgestreckter Lage beigesetzt. Zngleich kommt die bisber übliche Massenbestattung anßer Gebranch.

Anffallend ist es, daß innerhalb der dritten Periode, welche nach Orsi nm das J. 1000 beginnt, keine Gräber in der Näbe des Meeres begegnen. Orsi (Not. Scav. 1899, S. 35) folgert hierans, die Sikeler seien ans dieser Gegend von einer fremden Völkerschaft vertrieben worden, und erblickt dieselbe, da an die Phönizier nicht gedacht werden kann (s. zn 93), in den Griecben, deren Anknnft mithin etwa 21/2 Jahrhnndert vor das traditionelle Datum zn setzen wäre. Gegen diesen logisch nicht anfechtbar erscheinenden Schliß hat Petersen (Röm. Mitt, XIV 1899, S. 172), der den überlieferten Zeitangaben mehr Glanben schenkt, als sie verdienen (s. zn 1), nnr das eine cinzuwenden, daß der Anfang der dritten Periode von O. viel zu boch hinanfgerückt worden sei. Nach nuserer Ansicht steht Orsis Annahme durchans im Einklang mit dem von Pais (1) nnd Tropea (96) gewonnenen Ergebnis, daß schon in vorhistorischer Zeit griechische Wanderungen nach dem Westen stattgefunden haben.

Orsis Gräberfnnde beschränken sich keineswegs anf die vier Perioden, von denen soeben die Rede war, sondern reichen noch binanf in die neolitbische Zeit, ans welcher Basaltäxte, Fliatmesser und Tongeschirre erhalten sind. Orsi findet zwischen diesen Tonwaren und denen der ersten Sikelerperiode einen so wesentlichen Unter-

Jahresbericht für Altertumswissenschaft, Bd. CXVIII. (1903, III.) 14

schied, daß heldes nicht von dem näunlichen Volke herrühren könne, während er andererseits in Übereinsätimmen mit Pigorini eine Verwandtschaft zwischen den ältesten Einwohnern Stätliens und derjenigen Völkerfamille, auf welche man die megalithischen Grahdenkmäler des westlichen Europas (Dolmen) zurückführt, wahrzunehmen glanbt. Er vermutet daher, daß vor den Sikeleru eine ibero-ligurische Völkerschaft oder, mm diese nunagemessene Bezeichnung (s. zu 100) durch einen seine Ansicht präziser formulierenden Ansdruck zu ersetzen, eine iberiache Völkerschaft auf der Innel anässie geween sei:

Nnn waren einer im Altertum verhreiteten Ausicht nach die Sikaner, welche vor den ans Italien eingewanderten Sikelern ganz Sizilien innegehaht, von diesen aber nach dem Westen und Süden zurückgedrängt worden seln sollen, iberlscher Abstammung (Thuc. VI 2, 2. Philistus bel Dlod. V 6, 1. Dionys I 22). Es hätte daher für Orsi sehr nahe gelegen, die Kultur der vorsikelischen Periode eben auf diese Völkerschaft znrückzuführen; doch mnßte dieser Gedanke deshalb aufgegeben werden, weil in dem in geschichtlicher Zeit von den Sikanern eingenommenen Gehiet die für die erste Sikelerperlode charakteristischen Gegenstände ehenfalls vorkommen. Wie Orsi, so hält anch \*G. Patroni (Anthropologie, Paris 1897) eine ethnographische Scheldung für notwendig, die er im Einklang mit der Tradition mit der Verdrängung der Sikaner durch die Sikeler in Verbindung bringt; doch sieht er sich durch die soeben erwähnte Beobachtung veranlaßt, dieses Erelgnis mit dem Ende der ersten Sikelerperiode gleichzeltig zu setzen. Wenn es ihm nnn anch nach Petersens Meining (Röm. Mitt. XIII 1898, S. 175) gelungen ist, gegen Orsis Ausicht begründete Einwendungen geltend zu machen, so wird andererselts seine eigene Annahme widerlegt durch verschiedene von Orsl nachher gemachte Entdeckungen, bei denen an deu nämlichen Fundstätten Materialien aus der ersten und zweiten Periode untereinandergemischt zum Vorschein gekommen slud (Not. Scav. 1898, S. 222 ff. 1899, S. 279, 1900, S. 209) Peterseu (a. a. O. S. 171 ff.) gelangt in einer eingehenden Untersuchung, bei der inshesondere die Keramik berücksichtigt wird, zu dem wohlbegründeten Resultat, daß in dem ganzen in Frage kommenden Zeitraum eine kontinuierliche Eutwickelung der Knltnr stattgefunden hat.

102. In Hinsicht auf die Frage, ob die Sikeler mit den Sikaners sammerwandt waren, oder von ihnen zu trennen sind, besteht immer noch Meinungsverschiedenheit. Für die erste Annahme entscheiden sich E. Meyer (Gesch. A. Altert. II 495) mid Pais (Storia della Sicilia I 85 ff.), während die entgegengesetzte Ansicht in Freeman (Gesch. Siziliens, deutsche Ausg. v. Lupus 1 91 ff. 414 ff.) einen Verteidiger gefunden hat. Für die nahe Verwandstehaft der beiden Völker spricht

die Ähnlichkeit ihrer Namen, für ihre Trenuung dagegen die von Freeman hervorgehobene Tatsache, daß sie von den Alten, die die Sikaper entweder als Iberer (Thuc. VI 2, 2. Philistus bel Diod. V 6, 1. Dionys I 22) oder in Übereinstlmmung mit ihrer eigenen Auffassung als Antochthonen betrachteten (Timans bei Diod. V 6, 1; vgl. Thne. VI 2, 2), stets auseinandergehalten werden. Diese Scheidung kann indessen, wie Pais mit Recht geltend macht, sehr wohl durch politische Verhältnisse veranlaßt sein. Wir branchen jedoch keineswegs mit Pais anzunehmen, daß erst die nach der Schlacht bei Himera (480) eingetretene Gruppiernug der vorwiegend ionischen Kolonien um Syrakus und der dorischen nm Agrigent zu einem Gegensatze zwischen Sikelern and Sikanern geführt habe. Nach einer Angabe Diodors (V 6, 4), die keineswegs anf Erfindung, sondern auf wirklicher Überlieferung zn beruhen scheint, war es nämlich anch schon vor dem genannten Zeltpunkt zu hänfigen Kämpfen zwischen beiden Völkern gekommen, weiche durch einen die Grenzen regulierenden Vertrag beeudigt wurden. Ein gewichtiges Argnment gegen die iberische Abstammung der Sikaner und für ihre Verwandtschaft mit den Sikelern darf man andererseits mit Holm (Gesch. Siziliens I 58 ff.) and Pais (a. a. O. S. 104, A. 2. 109, A. 1) darin erblicken, daß sie elnst ebenso wie die Sikeler (s. zn 100) ihre Wohnsitze in Latlam gehabt haben, was sich ans ihrer Erwähnung in einer auf sehr aiter Überliefernug bernhenden Liste der am alljährlichen Stieropfer auf dem mons Albanus beteiligten latinischen Gemeinden (Plin, n. h. III 69, vgl. Mommsen, Hermes XVII 1882, S. 54) als nnzweifelhaft ergibt.

Zum Schinsse mögen noch zwei Arbeiten allgemeineren Charakters erwähnt werden, deren Ergebnisse mit dem Standpnnkte der hentigen Forschung im schroffsten Widerspruch stehen. Es sind dies

103. G. Carnselli, Salle origini dei popoli italici. Parte I. Dimostrazione storica letteraria, Palermo 1896, Sandron. 176 S. gr. 8. 6,25 L.

104. G. Caruselli, Sulle origini dei popoli italici. I. Italianismi della lingua greca, Paiermo 1897, Reber. 48 S. 8. 1,25 L.

Um von der verfehlten Methode, derer sich ihr Verf. bei seinen historisch-llagnistischen Stadien bedient, eine Vorstellung zu erhalten, dürfte die Lektüre einer karzen Anzeige der ensten Schrift von A. Holm in der Berl. phil. W. S. 1897, Sp. 17 ff. genügen. In einem weiteren Teile dieses Benches sollen die nämlichen Probleme vom archäologischen und antbropologischen Standpunkte aus behandelt werden.

# Bericht über griechische Musik von 1899-1902.

Von E. Graf in Quedlinburg.

#### I. Literatur zu den erhaltenen Musikstücken.

- \*1. J. Deuissow, Znm Papyros und der Melodie aus dem Orestes. Filologiceskoje Obozrenije XVI, 1 p. 44.
- H. Weil, Metrica. Révue des études grecques XIII (1900)
   p. 182 f.
- Allen, Posthumous papers. Harvard Studies IX, Bostou 1898,
   55 f.
- Abert, Über Tonmalerei und musikalische Charakteristik im Altertum. Müncheuer Allg. Zeitg. 1897, Beilage Nr. 267.
  - Oskar Fleischer, Sind die Reste der altgriechischeu Musik noch heute künstlerisch wirksam? Ztschr. der internat. Musikgesellschaft, I. Jahrg. 1899/1900 Heft 3.
  - Fleischer, Die Reste der altgriechischen Tonkunst. Leipzig, Breitk. u. Härtel (1900?).
    - Rez. H. G. iu BphW. 1901, 20, 617.
- 7. A. Thierfelder, Diouysios, an Kalliope. Leipzig, Breitk. u. Härtel (1900?).
- Rez. Hu. in LC. 1901, 46, 1890. Jureuka iu ZöGy. 1901, 11, 987.
   R. v. Kralik, Altgriechische Musik, Theorie, Geschichte und sämtliche Deukmäler. Stuttgart u. Wien, Jos. Roth (1900).
- Die Periode, über die v. Jan in Band CIV berichtet hat, wo die neu zuströmenden Funde so recht aus dem vollen arbeiten ließen, ist vorläufig abgeschlossen. In diesen Jahren beschräukt sich die Be-

schäftignng mit den erhalteneu Musikresteu daranf, teils in einzelnen Punkten ihr Verständnis zu vertiesen, teils in mehr exoterischer Weise sie Musiksreunden zugünglich nnd genießbar zu machen.

Weils Aufsatz (2) beschäftigt sich zunächst mit Eur. Or. 343 κατέκλυσεν δεινών πόνων ώς πόντου,

was in den Textansgaben als zwei Dochmien erschelut. Die Notenzeichen, durch die δεινῶν πόνων beiderseits abgetrennt wird, machen den Vers vielmehr dreiteilig, und dies im Verein mit dem Scholion zu δεινῶν πόνων ἐν μέσρ ἀναπεφώνηται sowie der Korrespondenz δεινῶν πόνων — φοιτελέου, Choriamb gegen Diiamb, bestimmt den Verf., mit Annahme von Lückens so zu konstruieren:

τινάξας δαίμων χατάχλυσεν ν δεινών πόνων ν — ώς πόντου λάβροις όλεθρίοιπν ἐν χύμασιν,

Anf die delphischen Hymueu beziehen sich die Arbeiteu von Allen und Abert, die beide dem Zeitraum des vorigen Berichts augehören, dort aber keine Erwähnung gefunden haben. Alleus (3) aus dem Nachlaß herausgegebene Notizen zu einem 1894 gehaltenen Vortrag lehren uns nichts Neues nud sind teilweise antiquiert. Abert (4) betrachtet den ersteu Apollohymuus als Muster antiker Programmusik, deren historische Eutstehung er entwickelt. Die Flöte hat im Gegensatz zur Lyra ein Ethos, d. h. charakteristische Klaugfarbe. In ihrem Gefolge eutwickelt sich auch die Manuigfaltigkeit der Rhythmen. Seit Phrynis ist die Tendenz der Musik, charakteristisch zu sein, daher das Durchkomponieren der Musikstücke im Gegensatz zu strophischer Anordnung, wodurch erst die Berücksichtigung der Akzente durch die Melodie und eine gewisse naive Tonmalerei möglich wird. Unser Hymnns bezeichnet den fortgeschrittensteu Standpunkt in der Richtung, die Aristoxeuus bekämpft. Er enthält viel kouventionelle Elemente. vgl. die Erwähnung der συρίτματα des Drachen v. 90. Der unserem Hymnus eigene leiterfremde Ton wird bei der Verwnudung des Drachen v. 86 verwendet, eine plötzliche chromatische Tonfolge schildert die Aufregung beim Anstrem der Gallier v. 96. Verzicht auf das Schöne. um "wahr" zn sein, läßt sich dnrchans beobachten.

Fleischer's Abbandlung (5) geht davon ans, daß es ein falsches Littell sei, die Griechen in erster Linie als das Volk der bildenden Künste anzuseheu, vielmehr stehe die Musik im Breunpunkt ihres Geistes- und Kulturiebens; Musen der bildenden Künste gab es beschiennederweise nicht. In der Renaissance lebt die Liebe zur altgriechischen Musik auf, ohne daß man Melodieu besseen hätte. Die erste Bekanntschaft mit griechischen Melodien — 1681 veröffentlicht

Galileis Vater die sog. Mesomedeshymnen, 1650 Kircher die Pindarmelodie - fälit zusammen mit der Biüte polyphonischer Kuust. Es entsteht eine Reaktion mit hewnstem Hinblick auf das Griechentum. die Monodie, die dem Text mehr zn seinem Recht verhilft, wird Mode, anf sie greifen Luiii, Gluck, Wagner zurück. Ailmähiich macht sich den erhaltenen Resten gegenüber Resignation geltend. Anch die Funde von 1893 bringen znnächst Enttänschung, und es erhebt sich die folgenschwere Frage: Wenn die Griechen das als schön empfanden, was nns entschieden nuschön erscheint, werden dann die schönsten Schöpfungen unserer Zeit für die Zuknnft Wert hahen? Und wenn nicht, mnß da nicht die Musik anfhören, zu den höchsten Kulturgütern zu gehören? An diese Betrachtungen knüpft Verf. eine Charakteristik der delphischen Mnsik, die im wesentiichen die in den Akzenten des Textes gegebene mejodische Bewegnng fixiert, die nicht schöne Melodie an sich sein, sondern nur den Inhalt zur Geltung hringen will und in dieser Hinsicht sich durch verblüffende Zweckmäßigkeit anszeichnet. Sodann herichtet Verf. über Aufführungen antiker Musik, die er in Berlin veranstaltet hat, und die große Wirknng, die sie hervorgebracht haben.

Dies etwa der Inhalt des Fließerrschen Anfanzes, der freilich nicht alle Bedenken heht. Denn gerade ans der Charakteristik der Mnsik, die er giht, könnte ein anderer foigern, daß sie eben deshalb, weil sie so eng mit dem Text verknupft ist, uns, die wir die melosiebe Akzentanion der Greichen nicht haben, ja kann nachempfinden können, notwendigerweise fremdartig hielhen mnß. Noch mehr gilt das von einem Vortrag mit deutscher Übersetzung.

Die 6 Musikstücke, die Fleischer (6) zum Zweck praktischer Aufführungen hearbeitet hat, sind: Der erste delphische Hymnus, das Seikiloslied, die Pindarmelodie and die 3 früher so genannten mesomedischeu Hymnen ad Musam, ad Solem, ad Nemesiu. Und zwar teilt sie Verf. in 2 Gruppen, znerst 3 Stücke, deren Melodie sich nach den Akzenten richtet, die daher etwas frei deklamatorisch, nicht zu streng im Takt vorgetragen werden müssen. Das ist erstens der erste delphische Apollohymnus, zweitens der Hymnns ad Solem (Nr. 6 v. Jan), hier als Hymnns an Apollo hezeichnet, dem Mesomedes abgesprochen und einem unbekannten Autor des ersten nachchristl. Jahrhunderts zugewiesen. endlich drittens Mesomedes ad Nemesin. Die zweite Gruppe nmfaßt soiche Lieder, deren Weise melodisch ist wie unsere, ohne Rücksicht anf den Akzent, und die uns zeitlich näher stehen. Es ist das viertens die Pindarmelodie (die somit zwar als antik, nicht aber pindarisch in Anspruch genommen wird). Sie erscheint in doppelter Form und zwar erst in Moil, wie überliefert, and sodann - gemäß einer Hypothese, wonach das antike Tonsystem eventnell nmgekehrt zu lesen ist - in

genaner Umkehrung der Anf- und Abwärtshewegung, wodnrch ans Moll Dar wird. Fünftens das Seikilosijedehen und sechstens der Hymna an die Muse, der hier dem Dionysius zngeschrieben wird, ohwohl diese Znweisnng längst als ein Irrtum angesehen wird, entstanden durch mißverständliche Beziehung einer Unterschrift. Für den Vortrag empfiehlt der Heransgeher, die Melodien erst als Solo und daranf von gemischtem Chor nnisono in Oktaven singen zu lassen (Rezensent H. G. ist der Meinung, daß der delphische Hymnns seiner hohen Lage und schwierigen Rhythmen wegen nur für Solovortrag hestimmt gewesen sei): mehrere Kiarinetten sollen die Melodie mitspielen, die untergelegten Akkorde werden am hesten durch Harfen gegehen, oder wenn dnrch Klavier, wenig hervortreteud, wenn möglich, nnsichthar. Der Zweck der zugesetzten mehrstimmigen Akkorde ist nur der, das moderue Ohr au die in der nackten Melodie verborgene Harmoniefolge zu gewöhnen, nm sie dann anch ohne diese Beihilfe heranshören zu können. Dem naheliegenden Vorwurf einer unberechtigten Modernisiernng durch solche polyphone Unterlage ist damit in unanfechtbarer Weise begegnet. Was aber die zeitliche Verteilung der 6 Musikstücke hetrifft, so ist merkwürdig, daß der Herausgeber über die 3 sog. Mesomedeshymnen genau das entgegensetzte Urteil fällt als v. Jan in seiner letzten Ausgahe 1899, der den Hymnns an die Mnse deshalb von den beiden andern treunte, weil in ihm das Akzentgesetz berücksichtigt sei, in jenen beiden nicht mehr!

In Wirklichkeit läßt sich in allen dreien Rücksicht anf den Akzent bemerken, sie ist aber in keinem genan dernkepführt. Auch im Seikliosidis ist die Abhängigkeit der Melodie vom Akzent, besonders in den drei Schinlözirkmufexen, nicht abznleugnen. Zu der Umsetzung der Pindarmelodie in Dur durfte zu bemerken sein, daß der Gegensatz zwischen griechischem Empfünden und unserem in bezug auf Dur und Moll — der auch in dem vorher besprochenen Aufsatz Fleischers bervorgekehrt wird — doch kein so absoluter ist; es gibt bei Seb. Bach viele Sachen in Moll von energisch männlichem Charakter, die durch Übersetzung in Dur entschieden wichlicher werden.

This rfelder (?) läßt verschiedenen anderen Veröffentlichungen gleicher Art anch eine Bearbeitung des Hymms an die Muse folgen mit griechischem und dentschem Text nnd nutergelegten Akkorden. 
['ber die Anfschrift Dionysios s. o. T. transponiert die Melodie in A-moli und setzt den Trochäns als '#-Takt, den Daktyliss als '#-Takt an, somit Hexameter = Dimeter, 6. '#. = 4. '#. Wenn es dann weiter heift, daß die zwei Hexameter dennach densehen Zeitzam ansfüllten wie die vier voransgehenden Dimeter, so ist das ein Rechenexempel, das zu verstehen Ref. sich bis jetzt vergehülb bemüht hat.

R. v. Kralik (8) knüpft ziemlich phantastische Hoffnungen an die Berührung der Gegenwart mit griechischer Musik. Die Reformbewegung Glack-Wagner ist noch nicht abgeschlossen, die griechische Musik kann dazu ein Mittel der Klärung bieten. Von der Alleinherrschaft des vierstimmigen Satzes müssen wir nns befreien, die antike Benennnng der Kirchentone wiederherstellen, und es ist zu hoffen, daß die sieben Tongeschlechter wieder naserer praktischen Musik zugute kommen. Dies die Ideale, die gelegentlich zur Sprache kommen. Die ausgesprochene Absicht des Buches ist, der lebendigen Kunstühnug eine nene Anregnug zuznführen. Zu diesem Zwecke werden zunächst in Kürze Rhythmik, Melodik, Harmonik, Notenschrift, Instrumente der Alten anf 9 Seiten im ganzen behandeit! Die Metrik z. B. nmfaßt nnr eine Selte, ist aber geschickt und klar dargestellt, wohingegen die Geschichte der Musik, die S. 12 f. auf 61/2 Seiten abgehandelt wird, nur eine Fülle von Namen nud Notizen gibt, ohne klare Scheidung des Mythischen und Geschichtlichen, und in zu unkritischer Abhängigkeit von Westphal. Daher werden veraltete Irrtümer wieder anfgetischt, z. B. von der Polyphonie des Lasos und Pindar, von der ans die christliche Mnsik wieder zur Einstimmigkeit zurückgekehrt sei. Bel der Bearbeitung der Reste leitet den Verf. der Wunsch, ans jeder Epoche eine Probe geben zn können. So erscheint denn zuerst als Muster archaischer Musik die Melodie zum homerischen Demeterhymnus, deren Echtheit p. 20 verteidigt wird. Die klassische Zeit vertritt die Kirchersche Pindarmelodie, die spätklassische das Orestesfragment, die alexandrinische der delphische Apollohymnus, der aber nicht mehr dem Kleochares zugeschrieben werden durfte, die angusteische Zeit das Seikiloslied und endlich die hadrianische Zeit die 3 Mesomedeshymnen. Die Behandlung der Melodien ist unn derart, daß z. B. im Apollohymnus die Paonen einfach als %.- Takte gefaßt werden und zwar ie nachdem - v v v oder - v -, daß in der Orestmusik, die Verf. als enharmonisch anffaßt, die Vierteltone einfach identifiziert werden, die Dochmien als %-Takt geschrieben, allerdings mit dem Znsatz, man solle sie beim Vortrag abkürzen. Was bei solcher Verflachung übrighleibt, erscheint kaum geeignet, den ansgesprochenen Zweck des Buches zn fördern. Zum Schinß bespricht Verf. die alte Kirchenmusik als Queile der Erkenntnis altgriechischer Mnsik. Er legt aus deren Schätzen eine phrygische Melodie einem Distichon des Simonides nnter, Trimeter- and Tetrametermelodien Steilen ans Rhesos und König Ödipns, zu andern stellt er alkäische, sapphische, asklepiadeische Strophen. Nur wird der fundamentale Unterschied übersehen, der in rhythmischer Beziehung iene Weisen von den damlt zusammengebrachten Strophen trennt; z. B. die Melodie zur alkäischen Strophe hesteht aus vier ganz gleich gebauten Zeilen, hat also mit einer autiken alkäischen Strophe sicherlich nichts zu tuu.

In den Bennthuugen, die antike Musik wieder lebendig zu machen, scheint am weitesten zu gehen C. F. Abdy-Williams, der antike Tragödien nach antikem Muster komponiert, in der Melodie die Akzente berüteksichtigend, das diatonische und chromatische Geschlecht verwendend. Zur Begleitung dieuen Flöten und Kitharen nach pompejanischem Muster, die Flöten spieleu unisono mit der Melodie, die Kitharen geben die zweite Stimme. So hat er, wie in der Zuschr, der internat. Musikgen I. S. 352 berichtet wird, im Juni 1900 den Agamennon aufgeführt. Freilich außert der Berichterstatter Bedenken über den Wert des Experiments, da ihm die Musik zu stark modernisiert erschien.

#### II. Literatur zu den Quellen.

- 9. Th. Reinach, Un fragment d'Jon de Chios. RÉtGr. XIV (1901), 56, 8 f.
- Charles W. L. Johnson, The motion of the voice, ή της: φωνής χίνησις, in the theory of ancient music. TrAPhA. XXX (1899), 8, 42 f.
  - Rez. H. G. in WklPh, 1901, 37, 996. Ref. in DL, 1901, 1, 20 f.
  - 11. Hirzel, Der Dialog. Leipz. 1895. Teil II, 236 f.
- Plutarque, De la musique. Édition critique et explicative par H. Weil et Th. Reinach. Paris 1900.
- Laloy, Quels sont les accords cités dans le ch. 19 du περὶ μουσικής. RPh. XXIII (1899), 132 f.
- 14a.b. Laloy, Ancienues gammes enharmouiques. RPh. XXIII, 238 f. XXIV (1900), 31 f.
- Laloy, Un passage d'Euclide mal interprété. RPh. XXIV.
   p. 236 f.
- C.-E. Ruelle, Études sur l'ancienue musique grecque, RA. XXXVI (1900), 326 f.
- F. A. Gevaert et J. C. Vollgraff, Les problèmes musicaux d'Aristote. Fasc. I Paris 1899, II 1900.
- Th. Reinach et Eugèue d'Eichthal, Nouvelles observations sur les problèmes musicaux attribués à Aristote. RÉtGr. XIII (1900), 18 f.

### In Jons frg. 3 Bergk (bei Kleoneides c. 12)

ένδεκάχορδε λύρα, δεκαβάμονα τάξιν έχουσα τὰς συμφωνούσας άρμονίας τριόδους

haté Reinach in der unten nu hespt. Anegahe von Plutarch de musica ng § 307 vorgeschlagen, v. 2 statt τρόδους zu lesen στέφορε. Hier (9) gibt er diese Anderung anf und schlagt vor των συμφωνουών άρφονών τρόδους, τρόδους als nom. sing. gefaßt == tridens. άρμονία faßt er mit v. Jan als Quarte und übersetzt die Stelle: trident de tétracordes consonants entre ent.

Johnsons Anfsatz (10) knüpft an die Anseinandersetzung des Aristoxenns (Harm, I 26 p. 8 Meih.) über die doppelte Bewegung der Stimme, die κίνησις διαστηματική heim Gesang und die x. συνεγής beim Sprechen, an und vertieft die Untersnehung durch scharfe logische Analyse, Dem von Aristoxenns gegehenen Unterschied (Springen-Gleiten) stellt er selbst noch einen zweiten zur Seite: stärkeres Hervortreten des Grandtons im Gesang. Möglichen Einwürfen (z. B. wie kann von Bewegung des Tones die Rede sein, wenn ein Ton an die Stelle des andern tritt?) begegnet er durch Erörterung der Begriffe pown (hier the whole hody of sound proceeding from a single source) and xiveiv, woffir er Plato Theaetet 181D heranzieht, wo zwei Bedentnugen van xiverv festgestellt werden, lokale Bewegnng und Veränderung. Hier bat die zweite statt, also transformation, nicht transference. Ferner werden die entsprechenden Stellen der späteren Antoren behandelt und die uion xivons, die Aristides Quintilianus als drittes für die Rezitation von Gedichten einschiebt, mit dem Portamento der modernen Mnsik (hestimmte Töne, verbunden durch Herüberziehen) verglichen. Nicht unwichtig ist die Frage, warnm wohl Aristoxenns diese Definition an die Spitze seines Lehrgehäudes setzt, während doch moderne Lehrhücher es für ührig halten, diesen Pankt zu erörtern. Die Antwort findet Verf. einesteils in der Natur der griechischen Sprache, die anch gesprochen viel musikalischer klang als die nusrige, andrerseits in der Eigenart der griechischen Musik, die durch ihre ypoui sich der Unbestimmtheit der guveyng nivngeg viel mehr näherte. Von heiden Seiten lag also eine Verwischung der Grenzlinien näher, deshalh mußte der prinzipielle Unterschied hervorgehoben werden.

Ehe anf die bedentsamen Arbeiten der Franzosen über die Pirarb zugeschriebene Schrift De musica eingegaugen wird, sollen (11)
Hirzels Bemerkungen dazn, die im vorigen Bericht ihtergangen sind,
erwähnt werden. Er setzt die Schrift in anchpittarchische Zeit. Das
Motiv darn gaben Pitartent Tüschgespräche, in denen gleichfälle ein
Onesikrates und ein Alexandriner als Mitanterreduer anftreten. Pinarchisch ist die pythagoreisch-platonische Tendenz, dagegen dem

Plutarch selbst nicht zuzutrauen die versteckte Polemik gegen Plato, die hier p. 1146 F, bablich wie im Erotikon, nach Aristotense Vorgang zutage tritt. Die Szenerie geben die Saturnalien, also lat wohl Rom der Schauplatz, Verfasser ein dorthin versprengtes Mitglied der plutarchischen Schule, viellelelt ein Römer. Schon Amyot bemerkte un-plutarchischen Still. Römisch-plump sind auch die komplimentierenden Epitheta, z. R. 6 zabč. Одирась, was an Atbenflas' Art erinnert. Die Einleitung spriebt ganz allgemein von zunözig, und es ist danach kein rechter Zusammenhang. Die Worter in von zunözig, und es ist danach kein rechter Zusammenhang. Die Worter in von zunözig, und es ist danach kein rechter Zusammenhang. Die Worter in von zunözig und en zu preparatyfich ein am ersten Tage stattgehabte Gespräch zupj. praparatyfic vielleicht war dadorch die Lücke ursprünglich ansgefüllt und überbaupt ein Kompendium, auch für die übriem Diszipliene, besbiechtigt.

Die lange vermißte ansführliche Bearbeitung der Schrift ist uns nun endlich von Well und Reinach gegeben (12), als Frucht dreijähriger Arbeit. Die Konstitution des Textes ist von beiden gemeinsam, die Übersetzung, die kritischen und erklärenden Anmerkungen, Einleitung and Index sind Reinachs Werk. Die Einleitung charakterisiert die Schrift im allgemeinen, um sodann auf die Onellen- und Echtheitsfrage einzugehen. Die Komposition ist durchaus kunstlos, z. T. gedankenlos, z. B. in der Verwendung des Ausdrucks of vov. Eine Fülle von Notizen wird in bunter Mannigfaltigkeit ausgeschüttet, und die Herausgeber haben recht daran getan, eine praktische Außerlichkeit einzuführen, nämlich die Durchnumerierung des ganzen Textes in 448 einzelne Paragraphen, was iedes Auffinden außerordentlich erleichtert, Um die Quellenanalyse hat Westphal das größte Verdienst, der etwa drei Viertel auf seinen Ursprung zurückgeführt bat. Die Rede des Lysias § 22-103 lst ganz aus Heraklides Pontikus. Eln neues Argument dafür, das Westphal nicht beibringt, ist auch die Überelnstimmung mit Pollux. § 70 wird Daris zitiert, auch er schöpft aus Heraklides. Die Quellen des Heraklides sind 1. die avgypaph von Sicyon, erst nach Hellanikos anzusetzen, nicht vor Ende des fünften Jahrbnuderts v. Chr., 2. Glaukos von Rheginm, den Volkmann als direkte Quelle ansah, 3. dle άρμονιχοί, die Zeitgenossen des Heraklides, oft nur mit τινες bezeichet und den doyaïos (Glaukos u. a.) von ihm entgegengesetzt. Gegen Ende des ersten Teils wird auch Aristoxenus kurz herangezogen. Die Rede des Soterichos und die Schlnßrede des Onesikrates sind etwa zur Hälfte ans Aristoxenns. Osaun und C. Müller wiesen anf die Συμμικτά συμποτικά desselben hin, Westphal wollte alles daherleiten, wahrscheinlich ist aber nur das Anekdotische auf diese Schrift zurückzuführen. Vier Stücke bleiben übrig, die anderswober stammen: 1. § 130-143 über den apollinischen Ursprung der Flötenmusik, nach Westphal von Plutarch selbst, aber vielmehr einem alexandrinischen

Antor nach 250 v. Chr. znzuschreiben. 2. Der Abschnitt über die platonischen Harmonien, nach Westphal vielleicht vom jüngeren Dions von Halikarnaß, eine ganz nabestimmte Vermutung. 3. Über die harmoulsche Proportion; dies vielleicht von Plutarch selbst. 4. Der Abschnitt über die εύρήματα § 268 f., vielleicht aus Aristoxenus. Westphal dachte auch hier an Dionsy v. H.

Was nun die Verfasserschaft betrifft, so zweifelte Amyot wegen des Stils, Benseler wegen des Hiats an Plutarch. Volkmann trat in seiner Ausgabe für die Echtheit ein, in seinem Buch über Plntarch schloß er sich Benseler an. Fuhr sprach auf Grund seiner Beobachtungen über 75-xal das Buch Pintarch ab, aber es ist dagegen zu bemerken. daß es sich in den Beweisstellen meist nm Zitate handelt. Weißenbergers Argumente, die anf allerlei stilistischen Beobachtungen fnßen, werden als nazureichend abgewiesen, and die Herausgeber entscheiden sich ihrerseits für Plutarch. Der Eingang ist durchaus plntarchisch, andere Stellen, an denen Plutarch über Musik spricht, zeigen auch den Einfinß von Aristoxenns und von Platokommentaren. Wie sollte man anch dazn gekommen sein, gerade dies Buch dem Plutarch zuzuschreiben? Zwar erwähnt es der Lampriaskatalog nicht, aber der ist am Ende nicht vollständig. Onesikrates wird in den Tischgesprächen als ἐατρός bezeichnet, hier als διδάσκαλος; daraus folgt, daß Plutarch noch jnug war, als er thu διδάσχαλος nannte. Das Buch ist noch vor dem Jahre 66 n. Chr., wo Plutarch in Atheu studierte, entstanden. Anch Westphal sah es für ein Jageudwerk Plutarchs an. Es ist aber erst nach seinem Tode veröffentlicht, vielleicht von seinem Sohn. Daher der unfertige Zustand des Ganzen. Manche Zusätze mögen von Plutarch selbst herrühren, sind aber an falschen Stellen eingefügt. Vielleicht hatte Pintarch selbst schon in seinen Quellen Versetzungen vorgefunden.

Als Appendix schließt sich andie Einleitung eine eingehende Beschreibung der Handschriften, die Reinach zum größten Teil verglichen hat, Aufzählung nnd Kritik der Ausgaben uud endlich eine Angabe aller Stellen aus andern plutarchischen Schriften, wo von Musik gehandelt wird.

Im Texte selbst ist die Anzahl der eigenet Verbesserungen der Herangsder eine sehr beträchtliche, das correximus, additinns etc. in den kritischen Anmerkungen sehr häufig, am häufigsten aber traesposnimus. Denn von diesem Mittel, einen verständlichen Zusammenhang herzustellen, wird ein sehr weitgehender Gebrauch gemacht, der von der Hypothese über die Eutstehnig des Werkes ausgeht und sie seinerseits wieder zu stützen dient. An vielen Stellen gewinnt der Text dadurch au Ordnung und Zusammenhang, während in manchen Parties formlos tabellarischen Charakters die Reihenfolge der Notizen irrelevant erscheinen dürfte. Zur Seite geht dem Text eine durch Überschriften

gegliederte und durch Marginalinhaltaangaben sehr übersichtlich gestaltete Übersetzung, sowie ein Kommentar, der weitaansholend sowohl alles literarische und historische Material, das zur Benrteilung des Textes von Wert ist, mit kritischer Sorgfalt erörtert, als anch in mousikalischen Exkursen das Verstädnis der einzeinen Notizen so gründlich vorbereitet, daß jetzt wohl jemand an der Hand dieser Ansgabe das Stndium der autiken Munikgeschichte gerade mit der schwersten und dunkelsten Schrift beginnen könnte. Zn bemerken sein möchte, daß der Kommentar sich nicht darzaf beschränkt, das Verständnis des Textesz ner eröffnen, sondern mehrfach anch den Quellen gegenüber das Gebiet der höheren Kritik betritt; so werden z. B. dem Aristoxenus selbst Lirttlimer voreworfen zu follo 112. 332.

Lalov (13) nutersucht die Stelle über den τοόπος σπονδειάζων. der gewisse Tone in der Melodie wegläßt, nicht aber in der Begleitung, c. 19 § 172 f. Von drei Weglassungen ist die Rede, zuerst der der τρίτη, das ist c, wenn die Oktave e-e zngrunde gelegt nnd angenommen wird, daß ohne besonderen Zusatz immer das diatonische disinnkte Geschlecht gemeint ist; zweitens der wirn, also e, und endlich drittens der γήτη συνημμένων, also d. Natürlich handelt es sich nm verschiedene Weisen, die nur je elnen dleser Tone unterdrückten. Nr. 1 lst die auch Probl. 19, 7 erwähnte aite Skala ohne c, Nr. 2 das Heptachord e-d ohne Oktave, Schwierigkeiten macht nur die dritte Skala. Dort heißt es von der νήτη σσνημμένων d, sie bilde diaphone Intervaile mit der παρανήτη c, der παραμέση h nnd der λιγανός g. Nnn hat die παραμέση in der συναφή nichts zu tun nnd dg ist ein symphones Intervall, Daher änderte Westphal παραμέση in παρυπάτη and schob danach ein <χαὶ συνεφώνουν πρὸς τε μέσην> καὶ πρὸς λιγανόν. Weil and Reinach andern vorn in roith, so daß also nicht von d, sondern von b die Rede wäre: ποὸς παραμέτην weisen sie nicht übel als verirrten Zusatz nach § 176 zurück, and zn c wie g ist allerdings b in antikem Sinne diaphon. Dagegen wendet Laloy ein, daß dann einmal wider das Prinzip die Begleitung unter der Melodie liegen würde. Er nimmt vielmehr an, es sei hier an dritter Stelle die enharmonische Skala gemeint, Aristoxenns habe gewiß ἐν τῷ ἐναρμονίφ γένει hinzngesetzt, und nur der Verfasser nnserer Schrift habe das weggelassen. Dann wäre keine Ändernng nötig, denn kravés ware dann f. also diaphon zn d. Alle Schwierigkeit ist nicht gehoben, denn wenn Verf. daranf fußt, daß c. 11 das σπονδείον als enharmonisch bezeichnet wird, so mißte man die beiden ersten Skalen anch enharmonisch zu denten suchen und kame dann auf Vierteitöne, sogar in der Begleitung, undenkhar für die älteste Enharmonik.

In dem ersten seiner Anfsätze über die enharmonischen Skalen (14a) erörtert Laloy zuerst deren Beziehung zur dorischen Skala.

Wenn man im diatonischen Geschlecht von der dorischen Skala aus einen Ton abwärts rückt, so erhält man die phrygische mit den Grenztonen der Tetrachorde d g d. Wie ist nun eine enharmonische phrygische Tonart möglich, da doch die enharmonische dorische e e\*f a h h\* c e gerade die Tone d und g gar nicht enthäit? Man rückt ebenfalls um eine Stufe abwarts, also c e ee f a h he c, so erhalt man die phrygische Skala, deren feste Töne wie im diatonischen Geschiecht der dorischen λιγανός and παρανήτη entsprechen, nur liegen sie noch einen Ton tiefer. In gleicher Weise erhält man ivdisch: He c e eef a h he, mixolvdisch: H H\* c e e\* f a h, ionisch oder hypophrygisch: f a h h\* c ë ë\* f, hypoiydisch: e\*f a h h\*c ë ë\*. Dies sind die fünf Skalen des Kleoneides, Nnr die mixolydische hat Ähnlichkeit mit der entsprechenden diatonischen, die andern haben teils verschobene Grenztöne, teils zeigen sie gar μεσόπυχνοι (Übergangstöne!) als Grenzton und Tonica. Es sind also Produkte der Spekuiation, und Aristoxenus erscheint hier systematisierend. Verfasser bespricht sodann das 11. Kapitei Piutarchs (§ 104 f. WR.), das die Erfindung der Enharmonik behandelt. In der Partie § 111 f. sei hingedentet auf die mögliche Verwechselung des dem diatonischen Geschiecht angehörigen σπονδειασμός mit dem σπονδείον durch einen Ungehildeten; συντονώτερος ist er genannt im Verhäitnis znr Enbarmonie, als diatonisch angesehen müßte er vielmehr μαλαχώτερος heißen, denn das Intervaliverbäitnis des Tetrachords ist e f fis\* a == 1/2 3/4 5/4, also etwa in der Mitte zwischen diatonisch und chromatisch stehend. Als Resultate ergeben sich dem Verf, erstens, daß die ersten enharmonischen Melodien dorische waren und daß in dieser Tonart die Telinng in Vierteltone ihren Ursprung hat. Es besteht also zwischen dorisch und enharmonisch eine natürliche Verwandtschaft, wie das anch Aristoxenns bei Clemens Alex Strom. 6 p. 279 selbst sagt. Zweitens ist anznnehmen, daß die Unterdrückung des dritten Tons und danach die Teilung des ersten Intervalls in Vierteltone zuerst im τετραγ. μέσων stattfand, während die andern Tetrachorde an beides nicht so eng gebunden waren. Denn Plut & 181 beweist, daß die phrygische Enharmonik d hatte, was ihr nach der Skala bel Kleoneides nicht znkommt.

Der zweite Anfsatz (14b) beschäftigt sich mit den 6 Skalen, die Aristides Quintilianus p. 21 Meib. als diejenigen alten Skalen anführt, von denen Plato rep. 398 spricht. Es siud:

```
    iydisch: e* f a h h* ō ē e*
    dorisch: g a a* b d e e* f a
    phrygisch: g a a* b d e e* f g
    ionisch: e e* f a c d
    mixolydisch: e e* f g a a* b e
    syntonolydisch: e e* f a c.
```

Nr. 1 ist dieselbe, die Kleopeides - Arlstoxenus sachgemäßer hypolydisch nennt. Daß Aristides sie irrtümlich als lydisch anführt, erklärt Verf. folgendermaßen: Plato bezeichnete mit ανειμένη λυδιστί dasselbe, was später hypolydisch genannt wurde. Aristides las in seinem Platotext falschlicherweise συμποτικές και λίαν άνειμένας την ιαστί και λυδιστί anstatt συμποτικάς δὲ τὰς ἀνειμένας ἐαστὶ καὶ λυδιστί, fand aher in dem Kommentar, den er hinzuzog, die hypolydische Skala zur Erklärung hinzugefügt und nahm sie als lydisch in sein Buch auf. Zwischen dieser Skala und den andern 5 anfgeführten sind manche charakteristische Unterschiede. Nr. 2, 3, 5, wahrscheinlich auch 4 und 6, sind in lydischer Transpositionsskala (also mit einem b als Vorzelchen) geschrieben; keine von ihnen geht anf einen Übergangston aus wie Nr. 1. alle 5 enthalten leiterfremde Tone und lassen teilweise leitereigene weg. Es scheint also, daß Nr. 2-6 aus einer andern Quelle stammen als Nr. 1. Bellermann meint, sie seien ans bestimmten Melodien exzerpiert. Aber Aristides bezeichnet sie als fibliche Skalen, verspricht auch die Ursache ihres Gebranchs später anzugeben, tut's aber nicht. Aristides bat alle 6 in seinem Platokommentar gefunden, und der Autor dieses Kommentars ist es, der selbst, ebenfalls nicht musikalisch, 1 and 2-6 zusammenstellte. Er fand in seiner Quelle nur 2-6 and nahm 1 aus einem Werk der aristoxenischen Schule hinzu. Der Kommentar gab die Skalen in Noten, sonst hätte Aristldes alles in gleiche Tonart gesetzt. Die Quelle jenes Platokommentators ist einer der voraristoxenischen Musiker, von denen Aristoxenus sagt: sie behandeln nur das harmonische Geschlecht, sie wissen die Skalen nicht in zwei Tetrachorde zu teilen, sie scheiden nicht rechtmäßige Tonkombinationen von unmusikalischen. All dies trifft hier zu. Diese Musiker gehören dem 5. Jahrhundert an, die Orestmusik entspricht, wie Crusins zeigt, der phrygischen Skala des Aristides mit dem leiterfremden Ton, Die dorische Skala Nr. 2 hat denselben tleferen Zusatzton (d, wenn wir in die Tonart ohne Vorzeichen transponieren). Es ist der Ton, den Theon c. 35 and Aristides 6 p. 10 ύπερυπάτη nennen, ein alter Name aus der Zeit, wo man nach de mns. c. 19 das τετραγ, ὑπάτων noch nicht anwandte. Nr. 4 und 6 waren wohl in der Quelle unvollständig erhalten. Wenn Nr. 4 die ἀνειμένη Ιαπί = bypionisch zn verstehen ist, so deckt sich, da ionisch = hypophrygisch g-g, hypionisch = c-c mit lydisch. Es ware dann auch hier, wie hei 2 nnd 3, ein tieferer Ton h hinzugenommen. Nr. 5 zeigt oben den Tritonus, den Olympus nach de mus, 11 p. 107 anwandte, im unteren Tetrachord aber hat es 5 Tone, und es ist vielleicht e\* zn streichen. Nr. 6 ist wohl oben um d e f zu erweitern, c-f ware dann das lydische Tetrachord.

Hätten wir das von Aristoxenus angekundigte Kapltel über die

Mischung der Tongeschlechter, so wären wir über diese Skalen vielleicht besser unterrichtet. Um die ursprünglichen Skalen zu gewinnen, unterdrücke man die Vierteltöne, so erhält man (in der Tonart ohne Vorzeichen):

> dorisch: defahce phrygisch; defahcd mixolydisch: hcdef(a)h lydisch: hcegahc.

Was den mixolydischen Tritonus betrifft, so machte schon Reinach darunf aufmerksum, daß in den mixolydischen Partien des zweiten Apollohymmus g stets weggelassen wird und a sich selten findet. Die Eutstehung des Vierteltons erklärt sich vielleicht daraus, daß die alte dorten der Schale ef ah ee nur 6 Tönen hatte nud man daher e\* erfand, nm ein Heptschord zu gewinschord zu felt.

Laloys Aufsatz über Enklid (15) behandelt die Stelle am Schluß des ersten Abschnitts der Einleitung p. 149, 15 f. Jan, wo von dem Zahlenverhältnis zweier Töne zneinander die Rede. Es sind drei Verhältnisse möglich, λόγος πολλαπλάσιος, ἐπιμόριος (n:n+1) und ἐπιμερής. Von den πολλαπλάσιοι und ἐπιμόριοι heißt es: ένὶ ὀνόματι λέγονται πρὸς άλλήλους. Daß gerade diese helden Gattnngen die Konsonanz hervorbringen, wird weiter unten Z. 20 eben dieser Eigenschaft des ev evi ονόματι λέγεσθαι zngeschriehen (ἐν ένὶ schlägt Verf, vor anch oben zu schreihen). Den Ausdruck erklärt Verf. sehr plausibel so: beiderlei Verhältnisse werden durch ein einziges Adjektivum bezeichnet, so einerseits διπλάσιος τριπλάσιος etc., andrerseits ήμιόλιος, ἐπίτριτος etc., während es für ein Verhältnis wie z. B. 3:5 keine so einfache Bezeichnung gah. Zwar bildet Nikomachus Worte wie ἐπιδιμερής u. a., aber daß sie nngewöhnlich sind, zeigt seine eigene Ansdrucksweise; καλείται ήμιόλιος . . . . κληθήσεται ἐπιδιμερής. Daß aber dieser sprachlichen Unvollkommenheit solches Gewicht in der Beurteilung der Tatsachen beigemessen wird, erklärt sich aus der Eigentümlichkeit des griechischen Geistes, sprachliche Differenzen als unmittelharen Ausdruck sachlicher anzusehen. L'esprit grec était facilement sédnit par les mirages de la parole. Anch Plato and Aristoteles scheiden noch nicht genan die Beziehungen der Dinge von den Beziehungen der Worte.

Eine der schwierissten Stellen in der platarchischen Schrift e 11 § 113 behandet Renlie (16). Schon Aristonens verbot die Anfeinanderfolge zweier öftroz, d. i. großer Terzen. Hier nun heißt es: wenn jenand den απονδεισμός πουτώστερος (ein Tetrachord mit einem Dreiverleionintervall) è vi 700 vousion δυνόμει ribtin, no entstände eine Folge von zwei Ditona, von denen das eine zasammengesetzt sei, das andere nicht. Renlie setzt (die Oktave e.— gargunde gelegt) den Drei-

viertelton im oberen Tetrachord au und zwar gleich am Anfang, also h-c\*. Wenn nnn jemand das Intervall für einen Ganzton ansieht, also h-cis - dies ist ein τονιαίου δυνάμει, denn das γρώμα τονιαίον hat seinen Namen daher, daß die beiden ersten Intervalle zusammen diesen Ganzton ergeben - so erhält er die Skala:

#### e f a h cis e.

in der die heiden Ditona f-a nnd a-cis einander folgen, das erste einfach, das zweite znsammengesetzt.

Die Arheit von Gevaert und Vollgraff, von Reinach und Eichthal an Aristoteles' Problemen länft nebeneinander her. Die Ansgabe der erstgenannten (17) fußt zum Teil anf deu Anregungen, die Reiuach and Eichthal in ihren Notes in RÉtGr. V (1892) gegeben haben. Wiederum sind deren observations (18) durch das Erscheinen des ersten Heftes von Gevaerts Ansgabe veranlaßt worden. Der Text and die philologischen Noten sind in dieser von Vollgraff, der musikalische Kommentar von Gevaert. Die Übersetzung ist die 1875 von August Wagener begonnene, von Gevaert und Vollgraff neubearheitet und vollendet. Neu ist früheren Ansgaben gegenüber zunächst die von Gevaert getroffene methodische Anordnung, die fast identisch ist mit der 1892 von Reinach und Eichthal vorgeschlagenen. In der Überlieferung hilden die Probleme ein wüstes Durcheinander, und was noch schlimmer. Frage und Antwort sind vielfach auseinander geraten und an unpassende Stellen verworfen, wo sie vergebliches Kopfzerbrechen verursachten. Hier erscheint nnn, soweit es zu erkennen war, das Zusammengehörige wirklich zusammengestellt. Die Erkenntnis ferner, daß Frage und Antwort oft ganz verschiedenen Zeiten angehören und daß häufig Mißverständnis der ersteren ganz verkehrte Lösnngen berbeizieht, wird hier in konsequenter Weise der Beurteilung zugrunde gelegt. Die zwei Fragen: Wie ist das Problem zn verstehen? und Wie hat cs der Antwortende verstanden? sind getrennt zu behandeln, nnd Versuche, durch textkritische Mittel eine Übereinstimmung herbeizuführen, in vielen Fällen als nanütz heiseite zu werfen. Oft waren verlorene Fragen zu erhaltenen Antworten zu ergänzen. Was die Übersetzung betrifft, so ist sie sehr deutlich und ersetzt durch ausführliche Umschreihung der Begriffe ott einen halben Kommentar, legt aber allerdings hisweilen mehr in den Text hinein, als eigentlich darin steht

Gevacrts Kommentar ist interessant vor allem durch die mancherlei Bemerkungen, die er auf Grand seiner Kenntnisse und Erfahrungen als praktischer Musiker macht. Voransgeschickt wird ein geschichtlicher Überblick der Theorie und Akustik vor Aristoteles. Dem von Aristoxenus getadelten Widerspruch zwischen der Theorie, die nur das enharmonische Geschlecht kennt, und der Praxis wird unsere Notenschrift in Parallele

Johnscharicht für Altertomswissenseinett Rd. CXVIII. (1903. III.) 15

gestellt, die 31 Tone in der Oktave bezeichnet, während die Praxis deren uur 12 kennt. Die Diesis entspringt der Auletik, deun auch unsere Oboisten können durch tellweises Stopfen solche geringe Vertiefnagen des Tones hervorhringen. Es ist kein bestimmtes Intervall, was so entstebt, an sich sind 16 Vierteltone möglich von 28/20 bis 43/44. Die älteren Pythagoreer legen im Gegensatz zu den Musikern das diatouische Geschlecht zugrunde. Ihre Ideen über die moralische Bedentung der Musik werden Gemeingut. Plato ist ein Feind der Flötenmusik und der vielsaitigen Instrumente, aber au der Tradition scheint er nicht gerüttelt zu haben, seine Skalen sind enharmonisch, falls die von Aristides mitgeteilten Skalen die von ihm gemeinten sind.

Was die Bemerknngen zu den Prohlemen betrifft, so ist neu die Deutning von annyerv Probl. 19, 11 als "überschnappen", se casser, faire nn couac, un cri de coq. Die Behanptung probl. 19, 42 = 24 wurde durch Experiment in Gegenwart von Musikern nachgeprüft, um die schon hestehenden Zweifel an Ihrer Richtigkeit endgültig zu hestätigen. Zu probl. 35h ergänzt G. etwas willkürlich die Frage: pourquoi le son d' une corde pincée parait-il monter un moment après l'attaque? Die Bebauptung wird zwar auch für irrig erklärt, aber G. meint, es liege ibr die Wahrnehmung der Partialtone zugrunde, die ja auch immer erst eine Zeit nachher hemerkbar werden. Er bringt noch mehrere Stellen bei, die die Kenutnis der Obertone bel den Alten beweisen sollen, freillch ist keine dnrchschlagend beweiskräftig. Bel Gelegenheit der σύριγξ pr. 23 erklärt G. den Ausdruck des Aristoxeuns El. barm. p. 20 f. κατασπαν σύριγγα als déboncher und vergleicht den vlämischen Ansdruck: eene flesch aftrekken = déboucher une, bonteille, das Gegenteil ist ἐπιλαμβάνειν boncher, stopfen. Gemeint ist die Pausflöte, durch κατασπάν wird der Ton höher. Auch de audih. 804 a sind die beiden Verba verbunden. Plntarch uon posse snav. p. 1095 sind ἀνασπωμένης und αλινομένη; zu vertauschen; denn ganz so machen es die Bläser der römischen Pausflöte (muscal), durch Hehen derselben kommt die Öffgnag den Lippen unher, wird dadnich teilweise verstopft und erniedrigt den Ton bis um einen Viertelton. Khrougevre melnt die horizontale Lage der Öffnung zum Mund, wo der Tou am höchsten ist. Was die Frage der Doppelflöte hetrifft, so steht G. noch auf seinem alten Standpunkt, daß er ibr als dem kunstloseren Instrument nur einen heschränkteren Gebrauch zugestehen will, z. B. zur Begleitung der Chöre. Die bildende Kunst, die unr Doppelflöten darstelle, beziehe sich durchweg anf Festlichkeiten und volkstümliche Vergnügungen, nicht auf eigentliche knnstlerische Vorführungen. Die 8 erhaltenen Flöten (in Neapel, London, Brüssel) haben alle mindestens 6 Löcher, während der Doppelanlos nur je 4 baben konnte. Zu pr. 50 wird bemerkt, daß er nur stimmen

könnte, wenn man die Luftsäulen in den Gefäßen zum Vibrieren brächte, während der Ton des Gefäßes selbst durch das Füllen tiefer wird. Mit der Magadis vergleicht G. das in Ägypten übliche tanbonr Kebir tonroi, wo ie zwei Saiten in Oktavenintervall nebeneinander liegen und gleichzeitig gespielt werden; desgleichen das alte clavecin. In pr. 13: Διὰ τί ἐν τη διὰ πασῶν τοῦ μὲν όξέος ἀντίφωνον γίνεται τὸ βαρύ; deuten Reinach and Eichthal ἀντίφωνος sehr kühn als "den Klang hervorbringend\*, also: warnm läßt die tiefe Saite den höheren Ton mit hören? Als Antwort zu Frage 13 fügen sie die Antwort 12. G. schließt sich ihnen an und sieht hier eine der Beweisstellen für Beobachtung der Obertone dnrch die Alten. Experimente, mit verschiedenen nubischen und abessinischen Lyren angestellt, die stets den ersten Oberton sehr stark hören ließen, bestärken ihn in dieser Meinnng. Zn pr. 33 (εὐαρμοστότερον ἀπὸ τοῦ ὀξέος) wird in interessanter Weise die Melodie: Ein feste Burg . . . verglichen. Zn pr. 36 (Veränderung der μέση) meint G., die Virtuosen müchten wohl, nm auf der 8 saitigen Lyra e-e b zu spielen, die Saite a durch Berührung mit dem Finger verkürzt haben, was leicht möglich sei anch ohne Vorhandensein eines festen Druckpunktes. Pr. 3 and 4 (Schwierigkeit die παρυπάτη zu singen) wird anf eine künstlich erniedrigte παρυπάτη bezogen, die Virtnosen wie Phrynis and Timothens vom Instrument and die Stimme übertragen. Die psychische Wirkung solcher Kfinste war analog der unserer Dissonanzen.

# III. Zusammenfassende Darstellungen.

 A. Möhler, Die griechische, griechisch-römische und altchristlich-lateinische Masik. Ein Beitrag zur Geschichte des gregorianischen Chorals. Snppl.-Heft IX der röm. Quartalschrift für christl. Altertumskunde und Kirchengeschichte. Rom 1898.

20. A. Möhler, Geschichte der alten und mittelalterlichen Musik. Leipzig 1900 (Sammlung Göschen).

Die erstgenannte Schrift will eingehend darlegen, wie der altchristliche Kirchengesang als ein Zweig der griechischen und griechischrömischen Musik auzusehen ist. Es soll hier nur das hervorgehoben
werden, was für die Antike von Interesse ist, vor allem soweit von der
Kirchenmusik Schlüsse darnas rückwirts gezogen werden. Zu der alltersen
anf 5 bis 7 Töne beschränkten Vokalmusik vergleicht Vert. die östutige
Skala g ah d'e' der Chinesen, Nordafrikaner und Abessinier und meint,
Olympus habe wohl anch eine östutige Skala mitgebracht, sie aber durch

die der griechischen Mnsik eigenen Halhtöne modifiziert, also h c e f a. Die Instrumente waren ursprünglich auf akzidentelle Tonleitern gestimmt. d. h. sie enthielten die zn einer hestimmten Melodie gehörigen Töne; später wurden diese Skalen fälschlich als essentielle d. h. auf der Tonika bernhende gefaßt. Die altchristliche Musik schloß sich zunächst an die hehräische Tempeimusik an, in Griechenland und Rom aber an die heimische, daher die vielfache Ähnlichkeit der antiken Reste mit den altchristilchen Weisen. Was die Tonarten betrifft, so schließt sich Verf. der von Westphal ziemlich willkürlich hegründeten und von Gevaert übernommenen Schematisierung an, nach der jede Tonart in drei Unterarten zerfällt, je nachdem sie in der Tonika, Dominante oder Terz schließt. Also dorisch = A-moll ohne Leitton heißt mit Schlnß auf e dorisch, a äolisch, c höotisch. Phrygisch g-dnr mit kleiner Septime heißt anf g iastisch, anf h mixolydisch new. Für den Ansatz des Mixolydischen als phrygisch mit Terzschlnß wird Bezng genommen auf den gregorianischen Choral Creator alme siderum, der sich iastisch zwischen g nnd e' bewegt nnd anf h schließt. Westphal hat den Terzschluß später anfgegehen, Gevaert hält anch im Kommentar zu den Problemen daran fest und konstatiert (S. 144) in den Kompositionen der römischen Zeit den Gehranch der Terz als melodischen Ruhepunktes, also eine Divergenz zwischen Theorie und Praxis; Verf. beruft sich auch noch anf die bekannten Intervalle 4:5 nnd 5:6 des Archytas nnd Eratosthenes. Von den erhaltenen Melodien wird das Seikiloslied mit dem alten Palmsonntagschoral Hosanna filio David verglichen, der Hymnns an Nemesis mit dem ambrosianischen: O iux beata tripitas, der an die Muse mit: Creator alme siderum. Der antike Chorgesang hatte instrumentale Vor-, Zwischen- und Nachspiele. Da im alten christlichen Gottesdienst die Instrumente verhoten waren, to trat an deren Stelle das Solo des Vorsängers; er singt die Antiphone vorher als ἐνδόπιμον and wiederholt sie dann an Stelle der Zwischenspiele. Ein zweites Hanptmoment der Verwandtschaft zwischen antiker und christlichlateinischer Musik liegt dem Verf, in der Anlichkeit bestimmter immer wiederkehrender Motive. Er adoptiert dafür den Gevaertschen Ansdruck νόμοι, nicht ohne zu bemerken, daß die Alten unter νόμοι etwas anderes verstanden, nämiich eine Art melodischer Schemata. Von ienen kürzeren Typen hat der gregorianische Choral viele mit den erhaltenen antiken Resten gemeinsam, so daß gefolgert wird, daß wohl alle der griechischrömischen Kitharodik entstammen. Anch die beiden Teilen gemeinsame Bewegung in viertönigen Gruppen (im Antiphonar hewegen sich viele Melodiegänge innerhalb der Quart) wird zum Beweis gemeinschaftlicher Herknuft aus dem griechischen Tetrachordsystem herangezogen.

Das Schriftchen Nr. 20, dessen kleinere Hälfte sich anf das Alter-

tum bezielt, ist reichlich mit Notenbeispielem and hildlichen Einlagen wersehen. Manches Problematische findet sich natürlich darft. So wird auch hier, wie in der größeren Schrift, p. 46—48, das Schema simtlicher Skalen, blotisch, loktrach etc. mitsamt dem Terzachlüssen, wie eine «rwiczene Tatsache anfgestellt. Wenn p. 32 aus der Bemerkung des Dionys v. Halikarnaß über die Unterordnung des sprachlichen Abzentes unter dem Melodigsang gefolgert wird, daß bei Enripides die Mank in üppig opernianter Weise hervortrat, also ein beginnender Niedergang bierin zu erkenen sei, so heitlt das in jene Stelle des Dionys viel zu viel hindingelegt. p. 20 wird das Seikliosiled versuchsweise mit zweistminiger Kitharabegieltung gegeben; es entstehen dadurch ein paarmal dreistinmige Akkorde, für deren Ansetzung wir der Überliefernne zufolge keinerie Anhalt baben.

Camillo Bellaigne, Les époques de la musique. L'antiquité.
 Revue des denx mondes vol. 155 p. 806 f. Paris 1899.

Der Anfsatz ist sehr anregend durch die vielfachen geistreichen, z, T, etwas phantastischen Vergleiche zwischen antik und modern. Die Alten kannten auf Saiteninstrumenten nur das Pizzicatospiel. Um dessen Wirkung in Verhindung mit der menschlichen Stimme zu empfinden, werden wir anf Glacks Orphens verwiesen. Der Kampf zwischen Gott und Teufel, der dem νόμος πυθικός zngrnnde liegt, ist Gegenstand musikalischer Darstellnng anch im Freischütz, in Robert dem Tenfel. Tannhänser, ia in Beethovens Symphonien (!). Das Ethos der Instrumente ist jetzt umgekehrt, den Alten war die Flöte das aufregende, jetzt heißt es hei Schiller -wie Flöten so süß". Es ist das Streichen, wodurch das Ethos der Saiteninstrumente nungeformt worden ist. Im Allegretto der siehenten Symphonie Beethovens hat der Rhythuns die Rnhe des antiken Daktylus, aher durch die Streichinstrumente wird das Leidenschaftliche vorherrschend, das instrumentale Ethos besiegt das rhythmische. Gehliehen ist nur die Suprematie der Saiteninstrumente: wie Apollo mit der Lyra die auderen hesiegt, so gilt nns das Streichquartett als die höchste Anßerung der Instrumentalmusik. Die Polyphonie nnterscheidet nns von den Alten. Aber noch jetzt sind homophone Melodien lehensfähiger und länger wirksam. Daß Rhythmus wesentlicher ist als Melodie, gilt auch jetzt, z. B. ware die Marseillaise ohne Melodie immer noch musikalischer als ohne Rhythmus. Im Altertum herrscht die Pocsie vor, die in den Quantitäten schon die Musik enthält. Wagner sagt, er wolle die Mnslk wieder dem Wort unterordnen, aber es geht ihm wie dem Orestes hei Glack, il ment, l'orchestre le dément. . Früher war das Wort die Nahrnng einer reinen, leichten Flamme; jetzt ist es der Funke, der ins Pulver schlägt und im Glanz des Feuerwerks oder der Fenersbrunst verschwindet."

 Th. Reinach, La musique des sphères. RÉtGr. XIII (1900) p. 432 f.

R. gibt eine Geschichte der Sphärenharmonie in übersichtlicher Entwickelnng, so weit es möglich ist, in der mannigfaltigen Überlieferung überall Klarheit zn schaffen. Pythagoras, der vielleicht die Identität von Morgen- nnd Abendstern selbst entdeckte, stellte somit die Siebenzahl der Planeten fest, und da er zugleich die Tonverhältnisse nach Saitenlängen bestimmte, so liegt die Sphärenharmonie im Keim in Pythagoras' Entdecknng, ist aber weder von ihm noch von seinen nomittelbaren Nachfolgern formnliert. Sie findet sich noch nicht bei Philolaos, Plato rep. 7, 530 D spricht zuerst davon. Die Zahl der Tone variiert zwischen 7 nnd 9. biswellen bilden sie eine Skala, bisweilen erstrecken sie sich über zwei oder mehr Oktaven, der fernsten Sphäre wird der höchste oder der tiefste Ton gegeben, je nachdem die Abstände oder die Schnelligkeit der Bewegungen ins Ange gefaßt werden. Die verschiedenen Typen der Sphärenbarmonie - nnd das ist ein wesentlicher Gesichtspunkt - sind die Projektionen der jeweilig bevorzugten Skalen. Die älteste Skala ist das verbundene Heptachord. Als Sphärenharmonie tritt uns gerade diese erst bei ziemlich späten Antoren entgegen, bei Nikomachus und Boethius. Das terpandrische Heptachord e-e mit Weglassung von c ist wahrscheinlich dasselbe, das Cicero im Somninm Sciplonis im Ange hat. Bei ihm treten die Fixsterne dazn, dafür haben Merknr und Venns nur einen Ton zusammen. aiso ergeben sich anch 7 Tone. Boethius dentet fälschlich in Cicero eine Sphärenskala von 8 Tonen binein, denn eine solche findet sich außerdem nicht, auf 7 folgen sogieich 9. Irrig sab man den Grund zu dieser Zahl darin, daß außer dem Fixsternhimmel und den 7 Planeten anch noch die Erde nnterznbringen gewesen sei; denn die steht ja still nnd ist folglich stnmm. Umgekehrt, die musikalische Skala war die Ursache der himmlischen Speknlationen. Psendoeratosthenes schreibt in den Katasterismen schon der Urlyra 9 Saiten zu. Weil nnn die Lyra 9 Saiten hat, gab man anch der Erde einen Ton und ließ sie sich nm ein Zentralfener drehen. Diese Hypothese, die dem Aristarch von Samos und somit dem Kopernikus den Weg hahnte, ist demnach ans einer musikalischen Auregung hervorgegangen (!!). Über die 9stufige Sphärenskala gibt es eine doppelte Tradition. Die erste bei Plinius nnd Martianus Capelia enthalt die Tone

d e f fis a b c' cis' e'.

Diese entspricht in ihrer Ausdehnnng von d bis e' der dorischen Skala der παλαιότατοι bei Aristides Quintilianns, nur daß diese enharmonisch war, während wir hier eine chromatische haben. Entstanden ist sie

etwa 460-440 v. Chr., zwischen Melanippides, der die 9 saitige Skala schnf, and Phrynis, der sie auf 11 erweiterte. Damals war das chromatische Geschlecht wenig geachtet, das enharmonische sehr. Wahrscheinlich war die Skala in enharmonisch gemeinten Noten geschrieben, die dann chromatisch verstanden wurden. Die zweite Tradition bei Censorinns and Theo gibt der Fixsternsphäre die νήτη σονημμένων, also ist d' der höchste Ton. Dies entspricht der phrygischen Skaia bei Aristides, und so wird die Glanbwürdigkeit der aristidischen Skalen durch die Sphärenharmonie bestärkt. Es gab noch eine ganz andere Anfstellung der Sphärenklänge, die nur die soni fixi der Tetrachorde berücksichtigte und so die Tone viel weiter apseinanderiegt. Eine solche muß Piato rep. 10, 616 D sq. gemeint haben, denn dort klingen 8 Sphären in gieichzeitiger Harmonie, was nnmöglich von einer Skala gedacht sein kann, wie es Censorin und Plntarch verstehen. Schon Proklus zieht richtig Timans 35b heran, desgleichen Macrobins. Nur stimmt es nicht ganz, wenn Macrobins von einem Tonranm von vier Oktaven plus einer Quinte spricht, denn 1 2 4 8 3 9 27 ergeben vier Oktaven plns einer Sexte, anch sind es nur 7 Tone. Aber wenn Aristoteies metaph. 13, 6, 6 den Abstand von α nnd ω im Alphabet mit dem Intervail zwischen dem tiefsten und höchsten Flötenton vergleicht und letzteren der οὐλομέλεια τοῦ οὐρανοῦ gieichsetzt, so paßt zn seiner Sphärenskala des Macrobius Ansatz, denn 1:24 - vier Oktaven plns einer Quinte. Andere verteilten die Töne anf wenig über 2 Oktaven, indem sie die festen Töne des conjnnctnm und disjnnctnm nebenelnander berücksichtigten. Solche Skalen sind mitgeteilt bei v. Jau, Musici p. 412 nnd 418.

- H. Abert, Znr Musikästhetik der Griechen, Münch. Allg. Zeitg. 1897 Bell, 154.
- 24. H. Abert, Die Lehre vom Ethos in der griechischen Mosik. Leipzig 1899 (Sammlung musikwissensch. Abhandi. von dentschen Hochschufen II).

No. 23 kann als eine Art Vorlänfer des größeren Werkes gelten. Es wird darin die Bedentung des Philodemus hervorgeholen, dessen wenn anch einseitige kähle Betrachtungsweise zuerst eine wirklich objektive Ästhetik ermöglichte. Die Hauptschrift (24) beginnt mit einer historischen Estwickelung der Lehre vom Ethos. Der Grieche war dem sinnlichen Reiz der Minsik mehr preisegegeben als der Moderne; die Einwirkung and das Willenswermögen, das Dimonische tritt astfret hervor, daher war es nötig, die Mosik der Ethik dienstbar zu machen, um sie in Schranken zu halten. Platos teilt im schrößen das musikalisch

Gute im Gegensatz zu dem musikalisch Schönen in den Vordergrund; bei der ansgesprochenen Verwerfung der Knust ist die Wichtigkeit, die er der Musik beimißt, eigentlich eln Widerspruch. Aristoteles überwindet Platos Einseltigkeit, der Gesichtspankt der zagagge ermöglicht eine tiefergehende Würdigung der Musik. Daß anch dle Stoa sich speziell mit dem Ethos der Musik beschäftigte, folgt aus der Polemik des Philodem, derzufolge eine besondere Schrift neol mountage des Diogenes v. Seleucia anzunehmen ist. Der ethischen Anffassung der Musik, die um 450 v. Chr. herrschend war, tritt eine formalistische Richtung gegenüber, deren Vertreter für ans Philodem und Sex. Empiricus sind. Philodem leugnet alle ethische Wirkung der Mnsik. Terpander, Tyrtäus, Thaletas verdanken ihre Erfolge viclmehr ihrer dichterischen Tätigkeit, nnr das Wort beeinflußt die Seele, nicht der Ton. Die Gegner, die Philodem bekämpft, sind Aristoteles und Aristoxenus, nicht Theophrast, wie Kemke annimmt. Der ästhetische Standpankt, den Philodem und Sextus einnehmen, ist auf eine wohldnrchdachte Theorie gegründet. Epikur änßert sich ähnlich, und nach Philodem dachte auch Demokrit so. Die formalistische Theorie 1st ein Produkt der Aufklärung, ihre mntmaßlichen Urheber die Sophisten, die ja anch περί άρμονίας usw. lehrten. Die Wichtigkeit der Mnsik im politischen und religiösen Leben erklärt es, daß die Sophisten all das als δόξαι bekämpften, und anch Platos inkonsequente Schroffheit welst Indirekt auf sophistische Befehdung hin. Die Hanptgrundzüge der Theorie waren wohl in der Mitte des 4. Jahrhnnderts, noch vor Pyrrho and Epikar, fertig gestellt, and man mnß ihr das Verdienst znerkennen, die elementare Gewalt der Musik über die Gemüter beseitigt und klar bewußtem Anschanen den Weg geebnet zn haben. Im theoretischen Teil kommt zur Sprache das I berwiegen des Rhythmus über das Melos, demzufolge in den erhaltenen Texten auch ohne Melodie ein Ethos kenntlich wird, das untergeordnete Interesse der Begleitung (daher lu der Anlodik nur der Sänger als Sieger genannt wird), das höhere Alter der Kitharodik gegenüber der Auletik. die durch den Gegensatz erst der Lyra eln Ethos erteilte. Endlich werden die drei ethischen Stllarten, diastaltisch, systaltisch, hesychastisch, nntersucht und der Urspring solcher Schelding schon in früher Zeit, vielleicht in Damons Kreis, vermntet. Kap. II handelt vom Ethos in der Melopoiie. Charakteristisch für die alte Musik ist die Bevorzugung der Tiefe und der absteigenden Bewegung, die Auslassung gewisser Töne nnd die enge Beziehnng, in die die ethischen Stilarten zu den Stimmlagen gebracht werden. Was das Ethos der einzelnen Tonarten betrifft, so enthält die antike Lehre manche Widersprüche, da sie nicht historisch gewonnen ist, sonderm empirisch aus den Werken der klassischen Zeit abgeleitet, die bereits alle anwendet. Elnzelne Stämme bilden bestimmte Zwelge der Lyrik ans, und indem man das Charakteristische der ganzen Dichtgattnng auf die Tonarten übertrug, erklärte man die dorische für feierlich, die ionische für weichlich schlaff, die Zolische ritterlich stolz. Daß die phrygische und lydische Tonart ans der Fremde gekommen seien, behanpten die Alten ohne Grund. Nur soviel ist richtig, daß die Invasion von Asien, die sich an den Namen des Olympos. knüpft, zur Bildnug des Ethos der heiden Tonarten heigetragen hat. Die Flöte war mit dem Kyheledienst und dem Totenkult verbunden. und diesen Charakter übertrng man auf die phrygische und lydische Tonart. Beide waren schon im Gehranch, erhielten aber nene Verwendung. Zn einer einheitlichen systematischen Gruppierung aller Tonarten trugen die großen Spiele bei. Dorisch und phrygisch waren die beiden Pole, aolisch und ionisch wurden ihnen (als Plagaltonarten) untergeordnet and dadarch ihr arsprünglicher Charakter verwischt. Das Ionische wurde leidenschaftlicher, das äolische kräftiger. So erklären sich schwankende Berichte, z. B. über das Ionische. Phrygisch gilt allgemein für leidenschaftlich, nur Plato charakterisiert es als Tonart des passiven Innenlehens, eine Ansicht, die hier als willkürliche Kombination, ans einem reflektierten Gegensatz znm Dorisch entspringen. zurückgewiesen wird. Anch vom Ionischen sind Platons und Aristoteles' Anffassing diametral entgegengesetzt. Die Bedenting von σύντονος und χαλαρός ist noch ein ungelöstes Prohlem. v. Jans Dentnng wird verworfen, da sie in das Gehiet der Transpositionsskalen übergreift, die nie als Träger des Ethos erwähnt werden. Die lydlsche Gruppe hat ihren preprünglich threnodischen Charakter dem Mixolydischen allein überlassen. Wie sich im Lydischen Naivität mit Anmut paart, dafür werden Pindars Oden Ol. 5 Nem. 4 nnd 8 als Belege angeführt. -

Von den Tongeschlechtern erfrente sich das enharmonische nnr einer kurzen Blitte, das chromatische wurde erst von den nachklassischen Komponisten anf den Schild erhoben und verleiht der ganzen griechischrömischen Epoche ihr Gepräge. Schon Aristoxenns klagt über das überhandnehmen der Chromatik, nnd noch der Kirche gibt sie Ärgernis, wie Klagen des Ambrosins heweisen. Im Ethos ist autike und moderne Chromatik verwandt, was durch die Weichheit kleiner Tonschritte hedinte ist.

Den Zusammenhang der älteren Enharmonik mit den exotischen infistningen Skalen herweifelt Verf. und weist daranf hin, daß deren im vorderen Orient nicht nachgewiesen sind. Nachdem noch die verschiedenen µrra@oxa' hesprochen sind, folgt cap. III üher das Ethos in den Rhythmonolie, was üher den Rahmen dieses Berichtes Hinansgeht.

25. Edmond Gohlot, De musicae apnd veteres cum philosophia conjunctione. Thèse. Paris 1898.

Die in mangelhaften Latein geschriebene Thèse geht nach einer Erörterung der Begriffe musica nud musicus zu den Experimenten der Pythagoreer über, wobei des Lasos Behauptung über die Töne gefüllter Gefäße wenig glücklich gegen v. Jan verteidigt wird. Sodann wird die Frage der Schwingungszahlen erörtert, die verschiedene Bedentung der resparvic, die Zahlenreiben, die mit Hilfe der harmonischen Proportion zustande kommen und bei Plato eine Rolle spielen. Mit einem Ausbilck auf Plato und Aristoteles schließt die Schrift, beschränkt sich also im wesentlichen auf pythagorelsche Spekulationen, während der Tittel mehr erwarten ließ.

Auf die antiken Instrumente bezieheu sich folgende zwei Arbeiten:

26. Howard, The mouth-piece of the aulos. Harvard Studies X (1899) p. 19 f.

L. Alzinger, Wasserorgel und Wasseruhr in der Aetna.
 BayrGy. Bd. 36 (1900) p. 649 f.

Howard, der schou in einer früheren Arbeit (s. den vor. Bericht S. 73) unsere Kenntnis vom addéc wesentlich förderte, indem er das Vorhandensein des Loches, durch das die heutigen Klarinettisten die Obertöue bilden, für das Altertum nachwies, zieht anch hier moderne Analogie heran. Das Mundstück des Aulos entspricht dem unseres Fagotts, welches so hergestellt wird, daß ein Rohrstück von der doppelten Länge, als die Znngen sein sollen, von der Mitte ab zu Znugen bearbeitet und dann durchgeschnitten wird. Genau so beschreibt Theophrast in der Pflanzeugeschichte die Herstellung der Zungen. Weiter sagt Theophrast: συμφωνείν τὰς ἐκ τοῦ αὐτοῦ μεσογονατίου (sc. γλώσσας). τάς άλλας οδ συμφωνείν, και την μέν πρός τη όξη άριστεράν είναι, την δέ πρός τοὺς βλαστοὺς δεξιάν. Dies hat man Immer von der tibia dextra und sinistra verstanden, und so versteht es auch Plinius h. n. 16, 172, Verf. verwirft dies, Theophrast spreche ja von άριστερά γλώσσα, nicht αλλός, Plinius habe sorglos exzerpiert. Er meint, Theophrast habe vor sich oder seinen Zuhörern ein Bild der Pflanze oder eines Stück Rohrs gehabt und die Wurzelseite in die linke, die andere in die rechte Hand genommen. Ref. kanu nicht verstehen, was dann mit dem angeführten Satz eigentlich ansgesagt seln soll.

Alzinger (27) Interpretiert die Verse Actua 299-301, wo der Berg mit der Wasserogal verglichen wird, und wendet sich z. T. gegen Sudhaus' Übersetzung, ohne im wesentlichen von ihm abzuweichen. Dem Dichter schwebt ein Spieler vor, der mit der Rechten spielt und mit der Linken sich selbat Luft pumpt. Von einer Verwendung der Wasserorgel im Theater ist sonst nichts überliefert, sie hatte wohl nur in der ersten Zeit ihres Gebranchs ihren Platz da, Petron und Claudian kennen sie nur im Amphitheater bei Gladiatorenspielen nnd Tierhetzen.

Unbekannt geblieben sind dem Ref. (28. 29) der Vortrag Ramorinos über griechische Mnsik, über den Atene e Roma vol. II (1899) Nr. 8 berichtet, und desselben Aufaatz la mnsica antica e il περί μοσοπιξι di Pintarco nell' edizione Weil e Reinach ebenda IV (1901) Nr. 26, sowie (30) Dettmers Streiftige durch das Geblet alter und neuer Tonkunst im Programm des Johanneums in Hamburg 1900, die einem Referat zufolge keinen Auspruch auf wissenschaftliche Bedeutung erheben.

Nicht nuerwähnt bielben darf in einem Bericht über griechische Mnsik (31) Karl Büchers Werk, Arbeit nud Rhythmas, in 3 Aufl. Leipzig 1902 erschienen, weil darin die reichbaltige literarische Überlieferung des Altertums über Gesang und Tanz in übersichtlichen Zusammenstellungen gemnstert und nach dem Bnche eigenen Gesichtspunkt — Ursprung des Gesanges aus dem Bedürfnis, die Arbeit, einzelne wie gesellige, durch rhythmische Gestaltung der Bewegung an erleichtern — belenchtet wird.

# Verzeichnis der besprochenen Schriften.

Abert, H., Tonmalerei n. musikal. Charakteristik im Altertum III 219 - zur Musikaesthetik der Griechen III 231

- die Lehre vom Ethos in der griech.

Musik III 231 Achelis, Th., Spuren des Urchristentums auf griecb. Inseln III 163

Ackermann, H., die räumlichen Schran-ken der tribunizischen Gewalt III 28 Adam, L., Homer, der Erzieber der Griechen II 43

Agar, T. L., Menanders Proppic I 315 Allegre, F., une scène des "Grenouilles"

d'Aristophane I 255 - Aristophane I 271 Allen, W., on the composition of some

Greek manuscripts. II. The Ravenna Aristophanes I 186 posthumous papers III 212

Alzinger, L., Wasserorgel u. Wasserubr in der Aetna III 234

Ammon, A., der Philosoph Demokritos als Stilist I 127
Asthes, Ed., Tac. Ann. I 56 u. d. Ergebnisse der Limesforschung III 98

Antonine Wall report, the III 90 Arbois de Jubainville, H. de. conrs de littérature celtique. T. VI. II 4

'Aptotopávous finnis, ed. by L. E. Bermann I 204

- Birds, transl. by S. Hodges I 235 - Lysistrata, trad. par Ch. Zévort

 the Frogs, ed. by G. Hogarth a.
 D. Godley I 252 - Ranae, ed. by F. G. Plaistowe I 252

 Plutus, transl. by T. Quinn I 268
 the Wasps, ed. by C. E. Graves 1 219 - ed, by W. W. Merry. Ed. II.

- Vespae, transl, by J. A. Prout I 219 - Wasps, ed. by B. B. Rogers I 220 - Uccelli, trad. da A. Francbetti e D. Comparetti I 234

Arleth, E., die Lehre des Anaxagoras vom Geist n. von der Seele I 60 - zu Anaxagoras I 61

Aebach, J., röm. Kaisertum u. Ver-fassuog bis auf Trajan III 31

Audolient, A., les veredarii III 52 Bahr, P., Tusculum III 58 Ballif, Ph., rom. Strassen in Bosnlen

u. d. Hercegowina III 130 Baltzer, E., Empedokles I 40

Bernabel, F., A. Cezza, R. Mengarelli, Conca III 197 Bauer, A., die Seeschlacht hei Salamis II g

 Thera III 175 Baumstark, A., Ζητήματα βαρβαρικά Ι 156 Bechtel, neue griech. Personennamen

III 160 einstämmige männl. Personennamen des Griechischen etc. III 160 Becker, die Vorgeschichte zur Haupt-

handlung der Ilias II 41 Ballaigue, C., les époques de la musi-que III 229

Beloch, I., znr Geschichte des Eury-pontidenbauses II 90

Benedetti, F., gli scavi di Narce ed il Museo di Villa Giulia III 193 Benndorf, O., zn den Funden in Thera

III I Berard, V., les Phéniciens et l'Odyssée

- la Pylos Homer. II 13 Berger, F., die Septimerstrasse III 124 Bergk, Th., kleine pbilol. Schriften, hrsg. v. Peppmüller I 31

Berthelet, M., origines de l'alchimie et des oenvres attrib, à Démocrite d'Abdère I 104

Bertherey, J., Aristophane et Molière Bethe, E., das Alter der griech. Stern-bilder II 10

- Homer n. d. Heldensage II 41

Beyschlag, Fr., ein literar. Rückzug Xenophons II 57

Beyschiag, Fr., die Anklage des So- | krates II 62 Bidez, 1., la biographie d'Empédocle

sur quelques fragments d'Empédocle et de Parménide I 40

Birt, Th., griech. Erinnerungen eines Reisenden III 175

Blanchet, A., le titre de princeps iuventutis sur les monnaies romaines

Biass, F., zu Empedokles I 31 - zu Aristoph, Fröschen u. zu Aisch,

Choëphoren I 262

zu Aristopb. Fröschen I 266 - Inschriften von Thera u. III 158

 siehe auch Inschriften Bloch, L., röm. Altertnmskunde, 2, A.

III 4 Babba, R., la jettatura secondo Demo-

crito I 136 Bodewig, das rom. Cobienz III 111

Beisacq, É., Ménandre et le fragment d'Oxyrhynchus I 318 Bonner, C., note on Acharnians 947.

Borghesi, Bartel., oeuvres complètes

1II 40 Bormann, E., die älteste Gliederung

Roms III 13 Barnecque, H., les lois métriques de la prose oratoire latine d'après le

Brntns II 151 - quid de structura rhetor, praeceperint grammatici atque rhetores

Lat. II 155 - les lois metr. de la prose orat. lat. d'après le Panégyrique de Trajan 11 155

Berramee, C., le donne di tempi di Aristofane etc. I 165 Bautet, P., police et voirie à Rome

Brakman, C., Frontoniana II 172 Brieger, A., Urhewegung der Atome

u. Weltentstehung hei Leucipp u. Demokrit I 135 Brinckmeisr, Schliemann u. d. Aus-

grabungen auf Hissarlik II 14 Brizie, E., la necropoli di Novilara 111 182 Brochard, V., Protagoras et Démocrite

I 136 Brugaela, V., uno sguardo alla questione sociale ed al femminismo in Platone

ed Aristofane I 267

Bruanhefer, H., homerische Rätsel II 3

Bruns, J., attische Liebestheorien u. die zeitl. Folge des platon. Phaidros sowie der beiden Symposien II 66 Bulle, H., Odysseus n. die Sirenen II 30

Balz, M., de provinciarum Romanarum quaestionibus etc. III 26

Bury, J. B., on the Peace of Aristoph.

Butler, S., the authoress of the Odyssee 11 2 Büttnar-Wabst, Στρστηγός Επατος III 63

Cagnat et Cayau, lexique des antiquités romaines III 3 Calvus, . . . . par F. Plessis et J. Poirot

II 161 Campbell, L., religion in Greek litera-

ture II 104 Cantarelli, L., l'origine della cura Ti-

heris III 47 - il vicariato di Roma III 56 - la serie dei vicarii urbis III 56

Capps, E., the dramatic synchoregia at Athens I 173

- the catalogues of victors at the Dionysia a. Lenaes I 173 - chronolog. studies in the Greek

tragic a comic poets I 174 Cassagrandi, V., le minores gentes ed

i patres minorum gentium III 14 Cauer, Fr., Thukydides u seine Vorgänger Il 102

P., Homer als Charakteristiker II 45 Cereschi, P., Prolegomena ad Xen. Hipparchicum II 69

animadversiones criticae ad Xen. Hipp. II 6 Chiaparalli, E., di Tarquinia III 191 di un vaso fenicio di

Chruzander, G., de elocutione panegyricorum veterum Gallicanorum quaest. 11 174

Church, A J., stories from the Greek Comoedians I 165 Cloero, i tre libri de oratore, libro primo, seconda ediz. . . . A. Cima

11 146 - de oratore, da A. C. Firmani II 146 Cima, A., ohservationes criticae in Cic.

libr. I de or. Il 145 Comparetti. D., intorno alle Ecclesiazuse di Aristof. I 268

Corazzini, F., la marina in Aristofane Couat, A., sur la division dn choeur dans les comédies d'Aristophane

I 176 la parodos dans les comédies d'Ari-

stophane I 184 la composition des Acharniens I 201

Cramer, F.. rheinische Ortsnamen III 116 Gree, A. T. C., the axe test II 26 Crusius, O, Eupolis fr. 276 Kock I 303

- sur un fragment poétique dans les papyrus Grenfell I 303

- Menanders Landmann in e. aegypt. Papyrus I 312

Cuntz, O., die elsäss. Römerstrassen des Itinerare III 102

Curcie, G., le opere retoriche di Cice-ione II 138 - de Ciceronis et Calvi reliquorum-

que Attieorum arte dicendi quaest. 11 141

Dahm, O., der röm. Bergbau an der unteren Lahn III 111 Damsté, P. H., versibus Aristophaneis

suus locus restitutus I 215 - emblemata apud Aristophanem,

Xenophontem, Lucianum I 229 Daremberg - Saglio - Pottler, dictionnaire des antiquités grecques et romaines

Decharme, P., Euripide et Anaxagoras I 61

Demokrits ethische Fragmente, deutsch v. K. Vorländer I 127

Deejardins, E., géographie de la Gaule rom. Ill 69 Dictionnaire, siehe Daremherg-Saglio-

Pottier Diels, H., studia Empedoclea 1 31 - fih. e. Fragment des Empedokles [31

- Pseudonaevinm I 31

- Gorgias u. Empedokles I 40 - Leukipp u. Demokrit I 88

- Leukippos u. Diogenes v. Apollonia I 88 Demokrits Dämonenglauhen 1 104

Dieterieh, A., üher e. Seene der Aristophan. Wolken I 214

R., testimonia de Herodoti vita praeter itinera II 101 Domaszewaki, v., zur Geschichte der

röm. Provinzialverwaltung III 68. zur Geschichte der Donauprovinzen

III 131 Entwicklung Mösiens III 137

Derieg, A., das Weltsystem des Empedokles I 40 Dörpfeld, Hiller von Gaertringen u. Wol-

tere, Thera III 166 Defeur, M., sur la constitution rhythmique et métrique du drame gree

I 184 Doha, F. v., die arehaeolog. Dureh-forschung Italiens während der

letzten & Jahre III 177

Duhn, F. v., delineazione di una storia della Campania preromana III 201 - Campano-Etruschi III 201

Dümmler, F., der Zorn der Hera II 30 Athena II 31

Dziatzke, K., der Inhalt des Georgos von Menander I 315 - das neue Fragm, der Haptxatpopany

des Menander | 319 Egelhaaf, G., der Sturz der Herakliden u. das Aufkommen der Mermnaden

II 81 die Gebeine des Orestes II 90

Eille, R., a. A. Platt, on the fragment of Menanders Γεωργό: 1 312

Elener, P., die Ausgrahungen auf Thera Empedocles, Sphaera, ed. F. Wieck I 31 Endt, J., die Quellen des Aristoteles in

der Beschreibung der Tyrannen II 73 Engel, F. J., zum Rechte der Schutzflohenden bei Homer II 35

- vom Begriff ixity; bei Homer II 37 Engelbrecht, A., das homer. Flosa des Odvaseus II 28

- homer. Bestattnngsseenen II 40 - das Titelwesen der spätlat. Epistolographen III 8

Exen, Ch., a new theory of the Ekky-klema I 282 Fabriciae, E., Ausgrabungen in Taro-dunum III 100

Fairclough, H. R., an important side of Aristoph. criticism of Euripidea I 253

Feiren, la ratio eastrensis de l'intendance du palais impérial III 54 Falchi, J., il tumulo della Pietrera nella

neeropoli di Vetulonia III 187 - scavi nella necropoli vetul. dur. l' anno 1893. 94 III 187

- nuove scoperte nell'area della città e della necropoli III 187

Fehlner, A, die Entstehung der Dik-tatur III 25 Feliner, St., naturgeschichtl. Bemer-kungen zu Homer B 395 ff. II 2

die homer. Flora II 9

Ferrari, S., Empédocle I 40 Ferrieri, P., studi di storia e critica lotteraria. L. Gli Acarnesi di Aristofane I 201

Ferté, 6., Aristophane I 199 Flelecher, 0., Reste der altgriech.

Musik III 212

Fougères, 6., la vie publique et privée des Grecs et des Romains III 4 Fraecarell, G., bricciole dai papiri di Ossirineo I 304

Franchi de Cavalieri, P., la Panoplia di Peitetero e di Euelpide I 239

Franzies, Fr., Römerstrassen in Bayern III 101 Frazer, J. S., Piataea II 98

- Pausanias' description of Greece II s Friedrich, Th., Festgahe zn Ehren M. Büdingers II 83

Fritsch, A., zur Konstituierung des Herodot-Dialekts II 77

Fritze, H. v., Rauchopfer hei den Griechen II 32 - Ούλαί II 32

Frethingham jr., A. L., Ausgrahungen in Norha III 199

Fuechi, M., de vocalinm in dialecto lonica concursa observatiunculae II 77 I'., the "Wasps" at Cambridge I 220

Garefale, Fr. P., snl plehiscitum Atinium Gaspar, C., essai de chronologie Pin-

darique II 111 Catti, C., frammenti epigraf, di editti

perfettizi III 39 Geffcken, J., Studien zu Menander I 308

Gell, G. die schriftsteller. Thätigkeit des Diogenes v. Apollonia I 150 Gemeil, W., üh. d. Quellen des Verfassers u. d. Ahfassungszeit der Geoponica

I 104 Gevaert, F. A., et J. C. Veilgraff, les problèmes musicaux d'Aristote III

Chirardini, G, la necropoli primitiva di Volterra III 190

Gillieren, E., galvano-plast. Nachhil-dungen myken. Altertümer II 42 Geblet, E., de musicae apud veteros

cum philosophia conjunctione III 283 Goedekemeyer, A, Epikurs Verhältnis zn Demokrit in der Naturphilosophie I 135

Gemperz. Th , zu Empedokles I 31 - Anaxarch n. Kallisthenes I 149 ein griech, Komoedienhruchstück in dorischer Mundart I 292

Gradmann. R., der ohergerm.-rät. Limes n d. frank. Nadelholzgehiet III 82 Graf, E., zn Aristoph. Fröschen I 2 Gralliet, H., le temple de Conca III

197 Greenidge, roman public life III 11 Gregorii Palamae Prosopopoeia animae accusantis corpus et corporis se de-

fendentis cum iudicio ed. A. Jahn I 104

Greefell, B. P., a. A. S. Huet, Menanders Γεωργός Ι 313 - the Oxyrhynchus Papyri. Vol. II.

I 318 the Amherst Papyri II 74

Greag, E., Laufbahn des Rutilius Gallicus III 43 - Patrizier n. Ill viri monetales III 43

Grundy, G. B., hattles ancient a, modern II 98 a note on Plataea II 98

Sulick. C. B., two notes on the "Birds" of Aristophanes I 247

 de scholiis Aristophan, quaestiones mythicae I 289

Haberkern, medizin. Bildung im Zeit-

alter Homers II 17 Haeberlin, C., drei Paradoxen II 1 Halbertsma, T., adversaria critica, ed. H. van Herwerden I 190

Haigan, C., l'administration des provinces senat. sons l'empire rom. Il 65 Handbuch der kiass. Altert.-Wiss. IV 2

Harassevsky, Thera III 168 Harasek, A., Mission u. Aushreitung

des Christentums in den ersten drei Jabrh. III 163

Hart, G., Seelen- u. Erkenntnislehre des Demokrit I 136 Haug, F., u. 6, Sixt, die rom. Inschriften

u. Bildwerke Württembergs III 99 Hauler, E., ein Brnchstück des Menan-

der u. des Sotades I 321 - Sallustzitate bei Fronto II 173 Haym, C., de puerorum in re scaenica

Graecorum partihus I 17 Headism, W., various conjectures II.

I 188 various conjectures. III: Scholia to Aristophanes I 290

- critical notes I 301 - various conjectures. III: Comic.

graec fragm, I 325 Hecht, R., Darstellung fremder Natio-

nalitäten im griech. Drama I 164 Heeger, M., Theophrast. περί σημείων I 104 Heiberg, J. L., Herodots religiense

Standpunkt II 104 Heidhues, B., die Wolken des Aristo-phanes I 213

Heinze, M., über den voö; des Anaxagoras I 60

- R, Ariston von Chios hei Plutarch n. Horaz I 104

Meisterbergk, B., Provincia III 62 Heibig, W., sur la question mycénienne II 21

Helbig, W., eiserne Gegenstände an 3 Stellen des homer. Epos II 23 zu den homer. Bestattungsge-

bräuchen II 37 scavi nella necropoli tarquiniese.

1895. III 191

Helbing, R., üb, d. Gebrauch des echten u. soziativen Dativs bei Herodot II 79 Helm, R., de Aristoph. Avium versu 586 I 239

Hense, O., Ariston bei Plutarch I 104 - Seneca u. Athenodorus 1 104 Hentze, C., Darstellung des Landlebens

auf dem Achilleusschilde II 15 Arheitsgesänge in d. bomer. Ge-

dichten II 16 - Begrüssungsformen in den homer. Gedichten II 17

Heredstus, erkl. v. H. Stein. I 1. II 74 Herwerden, H. van, de codicum Aristophaneorum Ravennatis et Veneti

lectionibus 1 187 studia Aristophunica I 188

- Aristoph. Pac. 451. I 230 ad Aristophanem eiusque scholiastas 1 231

- Varia, IV. Aristoph. Equit. v. 1399

- ad Vespas Aristoph. I 222 - emendantur scholia graeca in Aristophanis Pacem | 291

 ad fragmenta Comicorum I 298. 322 - ad papyros graecos I 304. 319

- zu den durch Nicole berausg. Papyrusfragm. von Menanders l'ampro; 313 Herzog, E.,

röm. Staatsverfassung. Bd. 11. III 11 - zur Occupations- u. Verwaltungs-

geschichte des rechtsrhein. Römerlandes III 94 - zur Chronologie des Limes III 96 Hessen, R., Aristophanes u. Hauptmann

1 170 Hiller von Gaertringen, F., Thera III 150

- neue Ausgrabungen auf Thera etc. 111 153 - Götterkulte von Thera III 153

- Fundberichte III 153

- Anthister III 153 -- der Verein der Bakchisten u. d.

Ptolemseerherrschaft in Thera III - archaische Kultur der Insel Thera

III 166 - 1 vicos 0100 III 166

Hirschberg, J., Hilfswörterbuch zum Aristopbanes I 182

Hirschfeld, O, Rangtitel der röm, Kaiserzeit III 37 der Grundbesitz der röm. Kaiser

III 39 Aquitanien in der Römerzeit III 72 die Sicherheitspolizei im röm. Kaiser-

reiche III 49 - die agentes in rehus III 50 Hirzel, R., zn Ciceros philos. Schriften 1 103

- Demokrits περί εύθυμιης I 104 der Demokriteer Diotimos I 149

- der Dialog III 218 Hodermann, M , Xen. Wirtschaftslehre II 65

Hoffmann, O., die griech. Dialekte. III. 11 7 Helscher, M , die Verwaltung der rom.

Provinzen III 64 Heelzer, V., de poesia amatoria a co-micis Atticis exculta 1 325

Home, L., le domaine impérial à Rome 111 53

Howard, the monthpiece of the aulos 101 235 Hubert, F. G., röm, Staatsaltertümer

3. A. v. Kopps III 10 Hughes, T. Mc. K., Marathon II 93 Huia, Ed., röm. Altertümer III 5 Hülsen, Chr., l'iscrizione della Caecilia III 58

Hultsch, F., zu dem Komiker Krates Hultzsch, Th., zu Aristoph, Rittern 1 208

Jackson, H., conjectures of the late Rich. Shilleto on Aristoph. Wasps 903, 922. 1 225 Jacobi, L, das Römerkastell Saalburg

III 86 Januaris, A. N., Kratinos a. Aristophanes

on the cry of the sheep I 296 Jedrzejewski, J., de anticipationis quae vocatur apud Xenophontem usu II 51 Jernstedt, V., der Dekorationswechsel in

den Thesmophoriazusen des Aristoph. ljzeren, J van, de variis lectionibus a Rutherfordio e scholiis Aristophan.

erutis [ 283 Imagines inscript grace. antiquiss. . . . ed. H. Rocal III 152

Inschriften von Thera u. Melos, hrsg. v. F. Blass III 151 Inscriptiones graecae . . . ed. F. Hiller

de Gaertringen III 150 Joel, K., der echte u. d. xenophont. Sokrates, Il. II 63

Johnson, Ch. W. L., the motion of the voice III 218

Jung, J., Imperium n. Reichsbeamten-schaft III 33

- Rechtsstellung u. Organisation der alpinen civitates III 119

 Fasten der Provinz Dacien III 185 - zur Geschichte der Pässe Siebenbürgens III 137

twanswitech, G., Copiniones Homeri et tragicorum Graecorum de inferis

Kahl, W., Demokritstudien I 104 Kaibel, G., Aratea I 104

- Menanders Georges I 315 - sententiarnm liber sextus I 322.

Kalepethakee, de Thracia provincia romana III 145 Kanitz, F., rom. Studien in Serbien III

Karlowa, O., zur Inschrift von Skaptoparene III 45

die in Briefform ergangenen Erlasse der röm. Kaiser III 46

 die Rangklaseen des Ordo salutationis sportularumque provinciae Numidiae, insbes. die coronati III 64

Kehding, O., de panegyricis Latinis II Kekulé v. Stradonitz, R., die Bildnisse

des Herodot II 109 Kellog, D., punning allusion to Enri-pides in Aristoph. Acharn. I 203 Kenyen, F. S., Nicoles Fragments of Menander I 312

Kers, F., Demokritos von Abdera u.

die Anfänge der griech. Moralphilosophie I 136 - 0, zum altgriech. Kultus II 32 Keune, J. B., gallo-rom. Kultur in

Lothringen III 107 Keuner, F., die röm. Niederlassung von Hallstadt III 12

Kirchhoff, A., ein Irrtum des Herodot Klebe, E., Stimmenzahl u. Abetimmungs-

ordnung der reformierten servian. Verfassung III 18 Klett, F., zu Xenophons Leben II 48 Kluge, H., die topograph. Angaben der

llias u. d. Ergehnisse der Ausgrabungen auf Hissarlik II 11 Knatz, F., Empedoclea I 31

Kock, Th., Epistula critica I 298 zu den Fragmenten der attischen Komiker I 293. 309

 Kom. Apollodorus fragm. 18 K. 322 Körber, K., Inschriften des Mainzer

Museums III 110 Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Bd. CXVIII. (1908 III.)

Kethe, A., zu Anaxogoras von Klazo-menai I 60

Kralik, R. v., alteriech Musik III 212 Kreutzer, J., die Thronfolgeordnung im Prinzipat III 38

Krieg, C., Grundr. d. röm. Altertümer. 3. A. III 4

précis d'antiquités romaines III 4 Kremayer, J., die Militärkolonien Octavians n. Caesars in Gallia Narbon. III 7

Kubitechek, J. W., n. S. Frankfurter, Führer durch Carpuntum III 182 Kllentzie, H., üb. die Sternsagen der

Griechen II 9 Kühn, C., zur Erklärung homer. Bei-wörter II 6

Ladek, Fr., A. v. Premeratein, N. Vutie, antike Denkmäler in Serbien III 144

Laken, B., sic tobe Ellinvas opanatizous I 193

Laley, Ice accords dans le ch. 19 du περί μουσικής ΙΙΙ 218

- anciennes gammes enharmon. III

- un passage d'Euclide mal interprété III 218 Lanciani, R., gli edifici della prefettura

urbana fra la Tellure e le terme di Tito e di Traiano III 38

 Lange, E., Athen im Spiegel der aristophan. Komödic 1 167
 Lattes, E., Naharci, Falisci ed Etruschi III 194

i documenti epigraf. della signoria etrusca in Campania etc. III 201 Lawton, W. C., art a. humanity in Homer

Leeuwen, J. van, ad Aristoph. Acharn. v. 927 I 204

- AEIBETAI - OAEIBETAI. Aristoph, Equit. v. 327 I 209

- ad Aristoph. Equites I 211 - epistula critica de Aristoph. Nubibus I 217

ad Aristoph. Nub. I 217
 ad Aristoph. Vespas I 222

- ad Aristoph. Pacis. vers. 18 1 - ad Aristoph. schol. Av. 100 I

ad Aristoph. Aves I 247
 ad Aristoph, Ran. I 256

- de Aristoph. Ranis ep. crit. 1 258

 de Phidiae morte I 289 - ad Men, fragm, nuper repertum 1 315

Homerica XXI. De Ulixis aedibus II 20

— de equo Troiano II 🙎

Legrand, Ph. E., sur l'intention et la composition de la deuxième Pythique de Pindare II 129

Lehmann, C. F., Gobryas u. Belsazar bei Xenophon II 57

- die bistor. Semiramis u. Herodot II 84 -- Xerxes u. die Babylonier II 84 - zu Herodot u Hecataus II 106

Lehner, H., die rom. Stadtbefestigung von Trier III 105 Lengle, J., dic Sullan. Verfassung

111 29 Lenschau, Th., die Zeitfolge der Ereignisse von Ende Sommer 411 bis zur Arginusenschlacht II 59

Lse, F., staatsrechtl. Exkurse in Tac. Ann. III 30 Lettner, G, d. sogen Agons in d. ari-

stophan. Komödien I 17. Levison, H., fasti praetorii III 42

Lexique des antiquités rom, siebe Cagnat-Goyau. Lieboldt, K., die Ansichten über Ent-

stehung u. Wesen der gentes patriciae in Rom III 15 Liepmann, H. K., die Mecbanik der Leucipp-Democritschen Atome I 135

Limes, der römische, in Oesterreich 111 87 - d. obergerman.-rät., des Römer-

reiches III 75 Lincke, K., Xenophons persische Politie

H 56, 70 Xen, Hieron u. Demetrios von Phaleros II 67

Lindskeg, C., Studien zum antiken Drama I 308 Ljunggren, S. A., de gente patricia Claudiorum nonnulla III 16

Lochmüller, quaest. gramm, in Cic. libros orat. Il 147

Löwenheim, Einfluss Demokrits auf Galilei I 136

Lübke, H., Menander u. seine Kunst I 307 Ludwich, A., die Homervulgata als voralexandrinisch bewiesen II 51 Ludwig, A., üb. d. Schwanken der lo-

kalen Darstellungen in der Ilias Il 11 Maass, E., Recension von "Heeger, Theophr. περί σημείων" I 104

Magnus, H., die antiken Büsten des Homer II 42 Marindin, G. E., the date of the temple

of Asklepios at Atbens 1 272 Marino, S. P., i Siculi III 207 Marx, F., das Todesjahr des Redners

Messalla II 163

Marzi, D., di un frammento della parte di Carione nel Pluto di Aristof, etc. I 270 May, J., über den numerus bei Cicero

Ñ 151 Mazegger, B., die Römerfunde u. d.

röm. Station in Mais III 124 Mshlis, C., die Ligurerfrage III 181 Msitzen, A., das nordische u. d. alt-

griech. Haus II 18 Mekler, 8, lucubrationum criticarum capita quinque I 127

Meyer, Ed., Forschungen zur alten Geschichte, Il. Bd. 6. Abh II 84 - Geschichte des Altertums. Perserreich u. Griechen. 1. Hälfte

II 84 92 u ff - der Ursprung des Tribunats u. die Gemeinde der 4 Tribus III 27 - die angebl. Centurienform Sullas

III 20 - P., das Heerwesen der Ptolemäer

u. Römer III 158 - W, die athen. Spruchrede des Me-

nander u. l'bilistion I 306 Michael, H., d. homer. u. d. beutige Ithaka II 14 Michaelis, A., ballenförmige Basiliken

111 17 Millingen, A. v., byzant, Constantinople 111 144

Mispoulet, J. B., la vie parlement. à Rome sous la république III 21 Mittsilungen, wissenschaftl., aus Bosnien

n d. Hercegowina III 128 Mlynek, L., zn Aristophanes I 241 Modestov, B., de Siculorum origine

III 20 Medritzki, K., die atomist. Philosophie des Demokritos I 135

Möhler, A., dio griech., griech.-röm., u. ultchristl.-lat, Musik III 227 - Geschichte der Musik III 22

Mommsen, Tn., röm. Staatsreebt III 11

— droit public romain, Trad. par
P. F. Girard III 11

— die diecletian. Reiebspräfektur III 34

- die ital. Regionen III 57 - l'inscription de Forum Clodii III 73

- der Begriff des Limes III 76 Monumentl anticbi. Vol. IV. III 193 Msrawski, C., observat. de rbetoribus

Lat. auctarium II 164 - Rhetorum Romanorum ampullae

II 164

- parallelismoi II 164 de scrmone scriptorum Lat. aetatis quae dicitur argentea observationes Ĥ 165

Maret, A., quelques scènes du houclier

d'Achille II 24 Müller, zur Pelasgerfrage II 89

- A., Scenisches zu Aristoph. Wolken I 214 Παρεγκύκλημα Ι 278

- zur Parepigraphe von Aristoph.

Thesmoph. v. 277. I 278 Munre, I. A. R., on the Persian wars

Münsterberg, R., das homer. Thalamos II 19

Münzer, F., de gente Valeria III 1 Naber, S. A., durievio parentatur II 179 Mairn, J. A., on the word moousehouse (Aristoph. Ran. 730) I 265 Natorp, P., Diogenes von Apollonia

I ss - demokrit. Spuren bei Platon I

- die Ethika des Demokritos - Demokrits Transin Troing I 136 Nauck, A., zu Kock Com, Attic, Fragm.

I 309 Navarre, la rhétorique grecque II 144

Nazari, O., quo anno Aristophanes natus sit I 167

Nestia, W., die philosoph. Quellen des Euripides II 107 Neuhaes, 0 , die Quellen des Pompeius Trogus in der pers. Geschichte V.

li 55 Nicola, 1., le Laboureur de Ménandro I 313

Nicelini, M., de oratore — Brutus — orator II 144

Nicelsen, N , the Plutus of Aristophanes I 269 Miebuhr, C., Einflüsse oriental. Politik auf Griechenland im 6. u. 5. Jahrh.

Noack, F., die opsobopy des Odysseus

Narden, E., die antike Kunstprosa II 49, 102

- ub. d. Geschichte des rhythm, Satzschlusses II 155 Novak, R., in panegyricos Lat. II 175 Oder, E., zur Geschichte der Land-

wirtschaft bei den Griechen I 104 Ohlenschlager, F., "Pfahl" als Bezeich-nung der röm. Grenzlinie III 77 Olivleri, A., a proposito degli studi

fatti su Omero dai Comici greci I 305 a proposito dei due fragm. del Γεωργός etc. I 315

Gordt, J. W. G. van, de nnptiis heroum

Oppert, J., Hérodote et l'orient antique 11 81, 84

Oeri, J., zu Aristoph. Plutos 1028-30

- de Herodoti fonte Delphico II 108 Orel, P, "Ερματα τρίγληνα μορόευτα ΙΙ 2 Oslander, W., Argentoratum, Argentoraria u. Argentaria III 103

Papadimitracepoules, Th., Aristophane et les partisans d'Erasme I 178

Papadepeulos - Kerameus, A., Iexicou Sahhaitienm I 293

Partech, J., der 100. Meilenstein III 40 Pascal, C., di Epicarmo e dei suoi rapporti con Lucrezio I 295

Pasdera, dizionario di antichità classica

Pasqui, A., scavi della necropoli ardeatina III 197

Passow, W., de Aristophane defendendo contra invasionem Euripideam I 191 Patroni, G., un villaggio siculo presso Matera III 204

Patsch, K., die Lika in röm. Zeit III 125 - archaeol.-epigr. Untersuchungen znr Geschichte Dalmatiens III 130 die Verwaltung des illyr. Zolls III 131

Pauly's Realencyclopaedie d. klass. Altert.-Wiss, Neubearb, v. G. Wissowa

Pegz. W., die Tropen des Aristophanes. Aischylos, Sophokles u. Euripides I 180

Pellegrini, G., necropoli e pago etrusco di Poggio Buco III 187

- risultato degli scavi del 1896-97 à Poggio Buco III 187 Peppmüller, R., zur 4. Hypothesis des

Aristophan. Plutos 1 269 Perdrizet, P., sur la mitre homer. Il 20 Perrin, B., on the vixnu of Peisandros, Aristoph. Av. 1553-54 I 241

Perrot, G., et Ch. Chipiez, bistoire de l'art dans l'antiquité VII. Il 4 Petersderff, R., Germanen u. Griechen

II 8 Petarsan, E., Funde III 198 Philippson, zur Kenntnis der griech.

Inselwelt III 168 Photiadie, P. S., Neditepai tives avayvo.-

seig eig to eig tor 'Aptotogen Kille. νικά σχόλια 1 291 Plocelemini, E., i cavalieri d' Aristofane

I 205 - 'Εμποδίξειν Ισχάδας Ι 207

- sugli Uccelli d'Aristof. I 236

 Υπαγωγεύς Ι 238 - di una reminiscenza Soloniana

presso Cratino e presso Aristofane 1 300

Piccolomial, E., nn frammento nuovo di Menandro I 318

Pickard, J., the relative position of actors and chorus in the Greek theatre of the V. cent. B. C. 1777 Pickard-Cambridge, A. W., select fragments of the Greek comic poets I 826

Pigarial, L., Terramara Castellazzo di Fontaneliato III 178 — R. Savigneni u. L. Mengareill, Aus-

grabungen in Norba III 199
Pintsebovius, A., Xenoph. de vectigalibus V 9 etc. II 68

Pinza, G, le civiltà primitive del Lazio

Pischinger, A., der Vogelgesang bei den griech, Dichtern II 10 Plathner, J., zur Geschichte der Peisi-

stratiden II 91

— die Alleinherrschaft der Peisistratiden II 91

Piatt, A., notes on Empedokles I 31 Plinius Secundus, epistularum libri novem . . . . rec. C. F. W. Mueller II 169

Il 169
Plutarque, de la musique, par H. Weil et Th. Reinach III 218
Poland, F., das Theater in Olympia II 58
Polle, F., Ovide et Anaxagoras I 61

Polle, F., Ovide et Anaxagoras I 61
Pomiew, H., delphische Beilagen II 91
Popp, Verlauf u. Banart der alten
Strassenzüge des rät. Limes III 84
Poppelreuter, J., de comoediae atticae
primordiis I 172

primordiis <u>I 172</u>

Praask, J. V, zur Chronologie des Kyros

II 84

— die ersten Jahre des Dareios Hyst.
u. der altpers. Kalender II 84
Premarstein, A. v., u. 8. Rutar, röm.
Strassen n. Befestigungen in Köln

Strassen n. Befestigungen in Köln III 126

 die Anfänge der Provinz Mösien III 138
 Prosopographia imperii Romani. I - III.

III 36 Quagliati, Q, Taranto III 204 Raba, H, Jexicon Messanense de jota

Raba, H., lexicon Messanense de iota ascripto I 293 Raader, J., ad Menandrum I 321 Radermacher, L., zu den Fröschen des Aristoph. I 264

Radiain, E., Empedokles I 31 Ramsay, W. M., the slaves in the Wasps

1 226

— a manuel of Roman antiquities III 4

Rapisardi, M., opere ordinate e corrette
da esso. Vol. V. I 40

Reaulaux, F., der Pfahlgraben n. s.

Reaulaux, F., der Pfahlgraben einstige Bedeutung III 78 Reiche, F., Teilung der Civil- u. Militärgewalt im 3. Jahrh. der röm. Kaiserzeit III 33

Reichel, W., das Joch des homer. Wagens II 27

vorhellen. Götterkulte II 29
 e. angeblicher Thron des Xerxes
 II 96

Reinach, S., le texte d'Empédocle I 31

— Th., legatus pro praetore III 64

no fragment d'Ion de Chica III 718

un fragment d'Jon de Chios III 218
 la musique des sphères III 230

— et E. d'Elehthal, les problèmes musicaux attribués à Aristote III 218 Reisch. F. Ithaka II 14

Reisch, E., Ithaka II 14 Reiseinger, K., auf griech. Inseln III 175 Reitzeastela, R., aus der Strassburger Papyrussammlung I 212

- literarhistor. Kleinigkeiten II 107
Rauss, F., kritische Bemerkungen zu
Xen. Anab. IV. II 54

Xen. Anab. IV. II 54
Ribbeck, P., senatores romani etc. III 22
Richarda, H., on the use of words 502

Richarda, H., on the use of words τ/2γωδό; a. χωμφδό; I 170 — Aristophanica I 194

- on Greek Comic fragments I 294

 further emendations of the Greek Comic Fragments I 301
 the fragm. of Men. Georgos I 315
 the minor works of Xenophon 11 72

Ridder, A. da, le disque homér. II 26 Riese, A., zur Provinzialgeschichte des röm. Germaniens III 74

Riess, E, superstitions a. popular beliefs in Greek comedy I 168

Robert, C., Ovot whatvot I 220 — die Scenerie des Aiss, der Eirene

u. des Prometheus I 228

— zur Theaterfrage I 228

— aphorist, Bemerkungen zu Aristoph.

Vögeln 1 248

— Studien zur Ilias II 6

— die Fusswaschungen des Odysseus

auf 2 Reliefs II 21

die Ordnung der olymp. Spiele u.
die Sjeger der 75-83 Olympiade II

58. 110 Roberts, W. Rh., on Aristophanes a. Agathon I 169

Agathon I 169
Rebertson, St., Aristophanes et Thncydides I 167

Rediew, O. W. v., der Verkehr üb. d. Pass von Pontebba-Pontafel u. d. Predil. — Die Brennerstrasse III 124 Robel, E., Lencipp u. Democrit I 87 Rashl, siehe Imagines inser. graec. Romagaeil, E., la "commedia fiaba" in Atene I 175

- Ei;, μία, έν Ι 183

Romagnoli, E., versione poetica degli Uccelli d' Aristof. con prefaz. di A. Franchetti I 235

 l'azione scenica durante la parodos degli Uccelli d' Aristof, I 240 esegesi di alcuni luoghi degli Uccelli

d' Aristof. I 243

Roomer, A., üb. d. litterar - asthet. Bildungsstand des attischen Theaterpublikums I 171 - zu Aristophanes' "Wolken" I 216

- homer. Gestalten n. Gestaltungen II 45

Restewzew, M., das patrimonium u. d. ratio thesaurorum III 53 Rouch, L., le palais d'Ulysse à Ithaque

II 18 Ruggiere, E. de, dizionario epigraf. di antichità Romane III

-- il consolato e i poteri pubblici in Roma III 25

Ruelle, C .- E , l'ancienne musique grecque

Ruppersberg, A., der Bogenwettkampf in der Odyssee I 250. II 26

Rutherford, W. G., Aristophanica I 270 - scholia Aristophanica I 283 - conjectures in the text of the Co-

mici Graeci I 296 Sabbadial, R., dubbi sul "Brntus" di Cic. II 148

Saint-Victor, P. de, die beiden Masken. Tragödie-Komödie, übers. v. Carmen Sylva I 197

v. Sarwey, die Abgrenzung des Römerreiches III 80

Seala, R. v., zur philosoph. Bildung des Isokrates I 156 Schenki, K., der Georgos des Menandros

I 312 Scherrans, W., de poëtarum comicorum atticorum studiis Homer. I 166 Schiller, H., die röm. Altertümer. 2. A. III 9

Schläger, R., Empedocles Agrigentinus quatenus Heraclitum Ephesium in philosophia secutus sit I 40 Schmidt, H., zur Kunstgeschichte. Be-

deutung des homer. Schildes II 23

- 0. E., Arpinnm III 60 Schrelaer, J., Homers Odyssee ein mysteriöses Epos II 6 mysteriöses Epos II 190

Schroeder, O, Pindarica II 129 Schuchhardt, C., die Anastasiusmauer hei Konstantinopel u. die Dobrudscha-Wälle III 146

Schulten, A., die "Porta Paphia" zu Köln III 115

Schultze, R., u. C. Steuernagel, Colonia Agrippinensis III 113

Schumacher, K., die Besiedelung des Odenwaldes n. Banlandes III 92 - zur ältesten Besiedelungsgeschichte Badens III 99

- zur röm. Keramik n. Geschichte Südwestdeutschlands III 98

Schurr, F., Xenophon II 61 Schwandke, G., de Aristophanis Nubihus prioribus I 213

Scetti, L., scavi nella Terramara Rovere Ш 180

Seeck, O., die Bildung der griech. Religion II 30

die Entwickelung der antiken Ge-schichtsschreibung II 50

 — das Gehurtsjahr des Marcus Brutus II 162 die imperator. Acclamationen im 4. Jahrh. III 84

Setti, G, una nuova pagina di Menandro I 318

Smith, N., Menanders Georgos I 315 Seltau, W., Cic. de rep. (II 22,3a) u. d. servian. Centurienordnung III 19 Senny, A., zu Aristoph. Fröschen I 257

ad Strattidis frg. 23 K. I 305 Seref, 6., Nomos u. Physis in Xen. Anab. II 5

- zur Texteskritik der Anahasis Xenophons II 54
Speranza, 6., il Piceno III 184
Staaff, E., de origine gentium patri-

ciarum III 15 Starkie, W. J. M., emendationes I 192

Steele, R. B, chiasmus in the epistles of Cicero, Seneca, Pliny a. Fronto II 170

Stein, A. zwei lykische Inschriften III

6, scholia in Aristoph. Lysistratam 1 288 - H., zur Quellenkritik des Thuky-

dides II 5 Stelaer, R., Aristophanes I 193 Stengel, P., der Kult der Winde II 30 - inapfaabat Bandasstv II 33

- zu d. griech. Sakralaltertümern II

Sterabach, L., curse Menandrese I 306 Steurer, H., de Aristophanis carminibus lyricis I 185

Stier, H., der Schanplatz der Ilias II 12 Strack, M. L., Inschriften III 158 - griech, Titel im Ptolemäerreich III

Stückslherg, E. A., Nobilissimatsmünzen

III 32

Stückelberg, E. A., der Konstantin. Pa-triziat III 35

Studniczka, Thera III 166 Sudhaus, S., Nausiphanes I 104

Swebeda, A., die Stadthelagerung auf dem homer. Schilde Achills II 25 Tarnéry, P., les alchimistes grecs I 104 Tegge, die Staatsgewalten der rom.

Republik III 10

Terret, V., Homere II 5 Thiele, G., zu den Elementen des Empedokles <u>I 40</u> Thierfelder, A., Dionysios an Kalliope

III 212 Thomas, P., zu Demokrit Fr. 103 I 127 Thompson, E. S., on the Wasps of

Aristoph. I 224
Thraemer, E., die Form des hesiod.
Wagens Il 21

- das röm. Strassburg III 104 Totkiehn, J., de Homeri auctoritate in cotidiana Romanorum vita Il 43 Troost, K., das sittliche Bewusstsein

des homer. Zeitalters II 34 Tropea, G., storia dei Lucani III 203 Tucker, T. G., various emendations I

- Aristophanes, Frogs 1435 sqq. I

Tyrrell, R. Y., Aristoph. Pax, 741-747

- adnotatinneulae I 250 Uckermann, W., der Artikel bei Eigennamen in der Komoedie des Aristo-

phanes I 179 Usener, H., Epikur. Schriften auf Stein

- variae lectionis specinem primum 1 127 Ussing, J. L., Achilles' Skjold 1I 24 Vahlen, J., quaestiones Aristophaneae

 quaestiones Aristoph. I 208 Valeton, J., die Rechte der rom. Patrizier

III 16 Vassis, Sp., Catquate Popular III 17

lihris II 143 Vigneaux, sur l'histoire de la pracfectura Urbis à Romo III 39

Villehervé, R. de la, Lysistrate comédie d'Aristophane I 249

Voetker, J., herühmte Schauspieler im gricch. Altertnm I 169 Vollgraff, W., sur un vers d'Aristophane

1.225Vartheim, I., de Heliaeis Atheniensi-

bus 1 227

Vartheim, J., ad Aristoph, Av. vss. 354 sqq I 245 Wachemuth, C, Einleitung in das Stu-

dium der alten Geschichte II 49 - zu griech. Historikern II 101

Wageningen, J. van, ad Archilochum I 297 Wagner, E., u. G. v. Kobilinski, Leitf.

d. griech, u. rom. Altertümer III - J., Realien der rom, Altertümer Ill - R., der Entwickelungsgang der griech. Heldensage Il 40

Ward, A. S., Empedokles I 31 Weck, J, homerische Probleme II 1 Weil, H., les nouveaux fragm. de Mé-

nandre I 312 - le Campagnard de Ménandre I 315 - nouveaux fragm. de Ménandre et

d'autres classiques grecs I 318 - metrica III 212 Welsbach, F. H, zur Chronologie des

falschen Smerdis u. des Darius Hystaspes II 84 Weissmann, K., die scenischen Anweisungen in den Scholien zu Aischylos,

Sopho'les, Euripides u. Aristophanes etc. I. 276
Welzel, P., Homers Odyssee als Kunst-werk 11 45

Wetzel, M., hahen die Ankläger des Sokrates wirklich behauptet. dass er

neue Gottheiten einführe? II 61 - die Apologie des Xenophon II 62 Weygoldt, G. P., zum Verständnis e.

pseudo-plntarch. Nachricht über Diogenes I 150 - zu Diogenes von Apollonia I 150 White, E., on Aristophan, Wasps 107

-110 1 22 - Tzetzes notes on the Aves of Ari-

stoph. I 248
Wichmann, Decempagi-Tarquinpol 111 109

Wilamowitz-Möllendorff, U. v. Hieron u. Pindaros Il 129

- die Anfführharkeit aristophan, Komödien I 196 - der Landmann Menanders 1 315

Wilhelm, A., Inschrift III 162 Willems, A., une traduction nouvelle

d'Aristophane I 200 - sur les Cavaliers d'Aristophane

210 - sur les Guêpes d'Aristophane I

223, 22 - sur la Paix d'Aristophane I 23: - sur les Oiseaux d'Aristophane 242, 245

- Willems, A, sur les Grenouilles d'Aristoph. I 263
- Wilson, H F., the Frogs of Aristoph. at Oxford 1 253
  Winans, S. R., notes on Aristoph.
- Clouds I 215
  Welf, der Limes Domitians III 80
- Welff, G., die röm. Ziegeleien von Nied III 110
- II. 110 — I., de clausulis Ciceronianis II1 51
- Wolfram, 6., die räumliche Ausdehnung von Metz zu röm. Zeit III 108 — Metz e. Territorium aus röm. Zeit
- III 108
  Woodhouse, W. J., the Greeks at Pla-
- taiai II 98 Xenephen, Cynegeticus, rec. G. Pierleoni II 71
- Y. T. O., Aristophanes at Oxford I 198
  Zacher, K., die erhöhte Bühne bei Aristophanes I 178
- Aristophanes 1 178
   Aristophanesstudien I 209
   Tongefässe suf (tröbern I 267
- Tongefässe suf Gräbern I 267
   kritisch-grammat. Parerga zu Aristophanes I 279
- Zahn, R., Thera III 176

- Zangemeister, K., der obergerman.-rät. Limes III 77
- Zell, Th., Polyphem ein Gorilla II 10 Zelle, L. de comoediarum Graec. saeculo quinto a. Ch. n. actarum temporibus
  - definiendis I 165
    Zeller, E., zu Anaxagoras I 60
    Zeller, E., zu Anaxagoras I 60
- Zévert, Ch., comédies d'Aristophane I 199 Zielinski, Th., "Marginalien" l. I 195
- Zingler, J., de Cicerone historico quaest. II 149 Zoeller, M., röm. Staats- u. Rechts-
- Zeeller, M., röm. Staats- u. Rechtsaltertümer III 10 Zucker, A., Xenophon u. d. Opferman-
- tik in der Anabasis II 52

   Gebrauch des Artikels bei Personen-
- namen in Xen. Anab. II 53
  Zuretti, C. O., analecta Aristophanea
  I 185
- su alcuni nomi di personaggi nelle comedie di Aristofane I 186
- Sofocle nelle "Rane" di Aristof. I
- osservaz. all' Alcesti di Euripide ed alle Tesmoforiazuse di Aristo-
- fane I 251
  Zutt, G., homer. Untersuchungen II 2

Berliner Buchdruckerei-Action-Gesellschaft Setzerinsen-Schule des Lette-Vereige





